Ваш помощник круглый год

Рекомендованная цена 11,90 грн

Огородник

11'2015

НОЯБРЬ 2015

Выбираем субстрат
советы специалиста

Чем порадовало лето
итоги сезона

Палитра озимых цветов

10 лучших сортов этого года
виноград

Ароматная и целебная
вешенка

И рыбку съесть...

Инжир – винная ягода

Scan by
Tetyanka_&TTT22

4 820077 611111

Дни теперь все короче. Кажется, сумерки целый день нависают над домом, сменяясь долгой ночью. И сад уже не радует глаз изумрудной зеленью. Впрочем, нет! Осень, словно желая скрасить последние свои деньки, позолотила яблони и барбарисы, подрумянила и зажгла ярким огнем кроны сумаха и кленов. Но вспыхнувшие было осенним багрянцем сады как-то сразу сникли под обложным дождем. Как же мы были ему рады. Ведь такого сухого знойного лета, зажегшего торфяники и леса по всей Украине, заставившего увядать от нехватки влаги даже взрослые деревья, не помнят даже старожилы. А ненастье — не беда. Студеным вечером, за чашкой ароматного чая с вкуснейшим вареньем можно вспомнить о том, каким был минувший садово-огородный сезон, а заодно написать об этом нам, в редакцию. А потом, одевшись потеплее, отправиться на почту, чтобы оформить подписку на любимый журнал. Очень надеемся, что и в следующем году мы будем вместе справляться с трудностями, радоваться удачам. Будем вместе беречь и украшать нашу землю.

Плодотворного вам месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE

В номере:

Огород 4

Итоги сезона
Чем порадовало лето 4

Традиционные
Раз — томат, два — томат 6

Альтернатива
Батат: попробуешь сам — поверишь и нам 8

Есть такой сорт
Как огурцы лето «зимовали» 10

Мы — с вами
Если овощи страдают 12

Совет специалиста
Как правильно выбрать субстрат 14

Сад 16

Субтропические
Инжир — священный плод 16
Дерево со странностями 18

Итоги сезона
Кому жара по вкусу пришлась 19

Сортоиспытание
Американским персикам наш климат по нраву 21

Виноградарство
Засуха гроздьям не помеха 23

АГРОШКОЛА

Дизайн усадьбы 30

Краски осени
Пышное природы увяданье 30

Актуально
Палитра озимых цветов 34

Проект
Наш мини-садик 38

Подворье 40

Грибы
Вешенка. Ароматная и целебная 40

Домострой 42

Здоровье и питание
И рыбку съесть... 42

Scan by
БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Scan by Tetyanka_&TTT22

Tetyanka_&TTT22

Чем порадовало лето

Мелькнув крылом яркой тропической бабочки, обдав раскаленным жаром, быстро пронеслось лето. А сколько надежд возлагали на него огородники, как жаждали испытать новые сорта и технологии, каких небывалых урожаев ожидали! И теперь самое время оглянуться, проанализировать минувший сезон и поделиться своими открытиями и достижениями.

«ОВОЩНЫЕ АМЕРИКИ»

В феврале, а то и в конце января мы с нетерпением приступаем к посевной кампании и с этого момента уже не знаем покоя. А с приходом весны трудимся не покладая рук: сеем, высаживаем, пропалываем, обрабатываем от болезней и многочисленных коварных вредителей, которые дожидаются удобного момента, чтобы полакомиться нашими посадками. Однако вооруженные личным опытом, советами коллег, подсказками ближних и дальних соседей по огороду, а также информацией из журналов, газет и Интернета, мы с честью проходим все сезонные испытания.

Каждый огородник — в какой-то степени естествоиспытатель, можно сказать, Колумб, ежегодно открывающий на своих грядках новые «овощные Америки». Ведь есть еще столько новых агротехнических методов-придумок и замечательных сортов, которые так хочется вырастить на своем участке.

Если отнестись с любовью к тем нескольким соткам щедрой земли, которую нам посчастливилось иметь в своем распоряжении, да потрудиться как следует, мы будем всегда обеспечены вкусными и экологически безопасными овощами и фруктами. А что может быть лучше свежесорванного мясистого помидорчика или хрустящего упругого огурчика?! В погребе полным-полно всевозможных овощных заготовок, солений и маринадов, а в отдельном уголке уже основательно устроились на зимовку кормилица-картошка, морковь, свекла... Это важное подспорье для семейного бюджета, уверенность в том, что несмотря на экономические кризисы наш обеденный стол будет щедрым и разнообразным.

А чтобы результаты огородных экспериментов радовали, следите за новинками. Ведь каждый год появляются все новые и новые сорта овощей, которые отличаются еще лучшими вкусовыми качествами, урожайностью и устойчивостью к болезням и погодным стрессам. Выбор настолько огромный, что можно и растеряться.

ТОМАТЫ НА ЛЮБОЙ ВКУС

Можно, конечно, приобрести семена томатов-гибридов с пометкой «F1» (гибрид первого поколения). «Эфочки», как правило, высокоурожайны, красивы, их плоды не растрескиваются и имеют гладкую кожицу. Однако наряду с этими замечательными качествами очень часто такие томаты имеют пластмассово-травяной привкус. Поэтому многие огородники отдают предпочтение именно сортам, а не гибридам.

Если у вас нет возможности или времени подвязывать растения, вам больше подойдут штамбовые сорта с толстым стеблем и крепким кустом, способным удерживать щедрый урожай. У них компактный не только куст, но и корневая система, благодаря чему можно выращивать больше растений на меньшей площади. Еще один плюс штамбовых томатов — неприхотливость. В рассадный период они почти не вытягиваются, к моменту высадки в грунт формируют крепкий стебель и хорошо развитую корневую систему.

Но все же самые важные характеристики томатов — вкусовые качества и назначение. Плоды с плотными стенками и нерастрескивающейся кожицей идеально подходят для консервирования, тяжелые крупноплодные томаты — для переработки на сок, а некоторые мелкоплодные и черри хороши исключительно в свежем виде.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Например, для консервирования прекрасно подходят краснобокие **Золушка**, **Монах**, **Рыцарский турнир**, **Перцовка**, **Тропиканка**, **Машенька**, **Каштанка** и **Илона**, розовоплодные **Красотка**, **Летняя зорька**, **Ракета розовая**, **Добрая сказка**, **Сиреневая слива**, **Мархотская гроздь** и **Жемчужинка**. Зимой солнечным лучиком подмигнут из банки оранжево-желтые нарядные томаты сортов **Ягуся**, **Сардельки**, **Монастырская трапеза**, **Дружба**, **Луч**, **Медовый бочонок**, **Золотая** и **Желтая сосульки**.

Соки лучше делать из красных или розовых мясистых и почти бессемянных крупноплодных сортов. Сок из них получается густой, насыщенный и очень вкусный. Специально для этой цели отобрала пять сортов: **Лунный восторг** (желтый), **Тещина радость** и **Борода принца** (темно-розовые), **Кума** и **Данко** (красные).

В последние годы у огородников пользуются популярностью черноплодные сорта (окраска от темно-вишневой до черной) со сладкой мякотью. Они отличаются высокой концентрацией ликопина — сильнейшего антиоксиданта, который рекомендуется для профилактики онкологических заболеваний. Этим летом на моих «черноплодных» грядках царили такие сорта, как **Шоколадная Амазонка**, **Черномор**, **Черный принц**, **Шоколадный зайчик** и **Негритенок**.

А лидер сезона — раннеспелый высокорослый сорт **Мисс Америка**. Урожайность у него поразительная.

КАКОЙ ЖЕ ОГОРОД БЕЗ ОГУРЦОВ?

В этом сезоне холодные ночи первой половины лета замедлили рост огурцов. Но когда потеплело, все наладилось. Едва успевала поливать и каждый вечер собирать корнишончики. Правда, пришлось несколько раз подкормить растения удобрением. Для его приготовления полведра сухого куриного помета нужно залить до верха ведра водой и оставить на 2—3 дня на солнышке, чтобы удобрение забродило. Поскольку оно получается очень концентрированным, чтобы не обжечь растения, готовила рабочий раствор (0,5 л жидкого удобрения на ведро воды) и выливала под корень растения. Для удобства полива еще весной вдоль огуречной грядки сделала маленький арык глубиной 10 см. Поливать старалась вечером, когда спадет жара, предварительно собрав урожай зеленцов.

Один из самых урожайных сортов огурца в этом сезоне — Лялюк

Моя семья этим летом вдоволь «нахрустелась» малосольными огурцами. Они улетали, едва успев просолиться. Самыми высокоурожайными оказались сорта **Лялюк**, **Пальчики**, **Закуска** и **Китайское чудо**.

БАКЛАЖАНЫ И ПЕРЦЫ — ХИТ СЕЗОНА

Наши любимые летние блюда из синеньких — икра и соте. Готовятся они настолько просто и быстро, что путь овощей от огорода до обеденного стола занимает около получаса. С выращиванием этих овощей никогда особых хлопот не было, но в этом сезоне пришлось отбиваться от колорадов. Еще молодые растения (без завязи) несколько раз обрабатывала специальным препаратом. Но то ли инсектицид смывало дождями, то ли жук попался адаптированный к препарату, словом, оккупанта была вынуждена собирать вручную, причем не раз и не два. Зато полученный урожай оправдал приложенные усилия. Особо пузатенькими удались баклажаны сортов **Пятачок** и **Глобус**. Понравились обильным плодоношением и мясистостью перцы **Паланска бабура**, **Купон** и **Ерофей**. Ну и, как всегда, вне конкуренции толстомясый сорт **Колобок** — незаменимый ингредиент для лечо, которое мы заготовляем каждый год.

Баклажаны сорта Пятачок удались на славу

Как-то я пожаловалась коллеге-огороднице на свои баклажанные мытарства. Чтобы оградить участок с синенькими от нашествия колорадского жука, она посоветовала по углам грядки поставить четыре метровых колышка и натянуть на них вокруг грядки пленку, прикопав ее внизу. Получается своего рода полиэтиленовый заборчик. Думаю, если замульчировать почву травой, не понадобятся ни дополнительные обработки препаратами, ни лишние поливы. Разве что после высадки нужно будет обработать растения один раз актарой (против жука, выползающего после зимовки непосредственно из почвы). Больше обработок можно не проводить, поскольку пленочный скользкий заборчик — непреодолимое препятствие для агрессора. А пленка подходит любая, даже рулонная пищевая. Мне такой метод пришелся по душе, обязательно попробую следующим летом.

Несмотря на мелкие неудачи, этот огородный сезон вполне можно назвать успешным. Трудолюбие и любовь к земле творят чудеса. Они всегда помогут нам остаться на плаву, даже в самые нелегкие времена.

Анжелика МАНУША,
г. Конотоп, Сумская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Раз — томат, два — томат

Дивное время сейчас — преддверие зимних холодов. Для нас это период, когда можно перевести дух, немного отдохнуть, помечтать и наметить план действий на будущий огородный сезон. Вдохновленные урожаем минувшего лета, которое выдалось прямо-таки помидорным, подводим итоги и радуемся результатам.

«ОТ ХУДОГО СЕМЕНИ НЕ ЖДИ ДОБРОГО ПЛЕМЕНИ»

В этом году на нашей грядке томаты страдали от дневной жары. Хотя здесь был и положительный момент: сухая и жаркая погода предотвращала развитие болезней растений. Урожай получился щедрым, порой даже не успевали его собирать. Нежаркая погода в период цветения растений способствовала хорошему их опылению, поэтому плодов завязалось немерено. Грядка просто пылала яркими томатами!

Давно убедились, что залог высокого урожая — качественные семена. Поэтому мы всегда высеваем откалиброванные, самые крупные семена. Растения из них получаются очень крепкими, а урожайность повышается на 20—30% даже без обработки регуляторами роста. А вот покупные семена для профилактики болезней томатов обеззараживаем 1%-ным раствором перманганата калия (1 г препарата на 100 г теплой воды), в который на 20—30 мин опускаем мешочек с семенами. Затем семена промываем и просушиваем. После этой процедуры они приобретают буровато-черную окраску, но это не страшно. Семена высеваем в парник, суперранние и ранние сорта — за 50 суток до высадки рассады в грунт, среднеспелые низкорослые сорта — за 60. Расстояние между рядами — 10—12 см, в ряду — 3—5 см, глубина заделки семян — 1—1,5 см.

При высадке рассады в открытый грунт в каждую лунку обязательно вносим перегной. За 20 дней до высадки рассады часть семян высеваем на небольшую глубину отдельно в лунки по 5—7 шт. Когда растения подрастут, в каждой лунке оставляем по два лучших, остальные пересаживаем в рядок. Такие томаты начинают цвести и давать первые плоды на 2—3 недели позже, чем растения, полученные рассадным способом. Таким образом салатно-томатный сезон мы продлеваем до первых заморозков.

Рассаду суперранних и раннеспелых сортов высаживаем в I декаде мая, как только верхний слой почвы прогреется до 15 °С. Выбираем хорошо освещенный, солнечный участок и высаживаем растения в грунт на 3—5 см глубже, чем они росли в парнике, до первого настоящего листа. На ночь молодые растения укрываем агроволокном. Весной у нас часто по нескольку суток подряд свирепствует сильный ветер, поэтому агроволокно — спасение для неокрепшей рассады.

Для низкорослых сортов томата выбрали такую схему высадки рассады: расстояние в ряду — 25—30 см, между рядами — 50—60 см, в зависимости от ширины куста. Высокорослые высаживаем вдоль томатных и виноградных шпалер на расстоянии 50—70 см друг от друга. Между шпалерами оставляем 1 м свободного пространства.

УХАЖИВАЕМ И ЗАЩИЩАЕМ

Ухаживая за растениями, в первую очередь контролируем, чтобы почва всегда была достаточно влажной. Обязательно рыхлим ее в междурядьях после каждого полива или дождя. Окучиваем томатные кусты 2—3 раза за сезон. Первый раз — когда растения приживутся и адаптируются после пересадки в открытый грунт, второй — в начале цветения, третий — через две недели после второго. Параллельно удаляем сорняки в рядах и междурядьях. Особого внимания требуют высокорослые томаты, которые в зависимости от особенностей сорта формируем в 1, 2 или 3 стебля. Когда растения подрастают, подвязываем их к опорам.

Главный враг нашей рассады — медведка. Для защиты томатов от нее в каждую лунку кладем 3—5 гранул медведтокса. Также применяем и другой способ: в 1 кг разваренного зерна пшеницы (проса, ячменя или кукурузы) добавляем 50 г растительного масла и 20 мл инсектицида фастак, хорошо перемешиваем и оставляем на сутки. Приготовленную отравленную приманку раскладываем в бороздки на глубину 5 см вдоль будущих рядов рассады.

В конце августа на томатные грядки может позариться и другой, не менее опасный вредитель — колорадский жук. Чтобы не применять «химию», боремся с ним механическим путем — собираем личинки и самих жуков в банку с водой. Таким образом стараемся вырастить экологически безопасный урожай томатов. Однако иногда все же приходится страховаться от капризов погоды. Чтобы в холодное дождливое лето наши питомцы не заболели фитофторой, применяем квадрис и татту.

Scan by Tetyanka_&TTT22

НЕОБЫЧНЫЕ НОВИНКИ И НАДЕЖНЫЕ СТАРОЖИЛЫ

В этом году одними из первых созрели вкусные, как для ранних томатов, сорта **Везунчик** и **Выскочка**. Не отстали от них **Сибирский скороспелый** с красными плотными плодами массой 80—120 г и давние обитатели нашей томатной грядки — сорта **Дачник** и **Женечка**.

Из раннеспелых новичков стоит отметить **Дежавю** и **Маглабе (Италия)**. Они покорили нас прекрасными вкусовыми качествами. Плоды у них очень красивые, красные, мясистые, плотные, массой 180—200 г. Раз, два — и полное ведерко. Правда, растению нелегко выдержать такую массу, ведь завязались и созрели все плоды в каждой кисти!

Лампа Алладина

Ежегодно выращиваем ранние сорта молдавской селекции **Санька**, **Загадка** и **Баллада**. Все они высокоурожайные и устойчивые к болезням. Также пополнили коллекцию сортом **Царица полей** — ранняя сливка с плотной мякотью.

Раннеспелые крупноплодные сорта **Краса любви**, **Красные щечки** и **Король ранних** уже четвертый год занимают почетное место на нашей грядке. Плоды у Короля ранних массой 200—300 г, созревают они дружно и рано — первые собрали уже в начале июля.

Из ранних желтоплодных сортов отдаем предпочтение **Золотому сердцу**, **Золотому потоку** и **Оберигу**. Урожаи у них всегда высокие. Из сливок делаем эффектную зимнюю заготовку под названием «томатная мозаика»: складываем в банки желтые, белые (**Лампа Алладина**, **Кремовая сосиска**), розовые (**Чио-Чио-Сан**) и красные (**Рио Колорадо**, **Рио Фуего**, **Рио Гранде**, **Рио Грапе**) томаты. Банки с таким цветным ассорти получаются очень красивыми.

Идеальны для консервирования ранние розовоплодные сорта с круглыми плотными томатами массой до 150 г: **Добрая сказка**, **Видимо-невидимо**, **Симпатяга**, **Славянин**.

Пани Яна — ранний розовоплодный сорт. В свое время он поразил нас мясистыми, сочными, округлыми плодами массой 130 г. Теперь он поселился на нашей грядке надолго.

Ранние красноплодные сорта **Вася-Василек**, **Марфушечка-душечка**, **Метелица**, **Северная королева**, **Сердечный поцелуй**, **Бархатный сезон**, **Элегантный** не уступают друг другу ни по урожайности, ни по качеству плодов. Растения низкорослые, с кустами-«крепышами» и широкими листьями, прикрывающими плоды от палящего солнца. Плоды выровненные, массой по 120—150 г.

Дон Жуан

Среднеспелые низкорослые томаты **Джесика**, **Сабрина**, **Юджина** начали массово созревать сразу после ранних. Они хорошо переносят засуху, а по урожайности не уступают гибридам. Готовим из них кетчупы, аджику, томатный сок. Для консервирования берем сорта с плотной мякотью: **Изобильный**, **Восторг**, **Седой Урал**, **Сказка**, **Мобил**, **Комплимент**. У них круглые плоды массой 100—120 г. Из крупноплодных низкорослых полюбились **Толстые щечки**, **Акулина**, **Купеческий**, **Толстый Джек.**

По старой традиции основу урожая составили проверенные временем крупноплодные среднеспелые сорта **Планета**, **Астерикс**, **Русский богатырь**, **Мармеладный**, **Бычий лоб**, **Любимчик**, **Приднепровский розовый**, **Рубиновые купола**, **Абаканский розовый**, **Солнце Поднебесной (Китай)**, **Чико Гранде (Испания)**. Это томаты-рекордсмены по урожайности и вкусовым качествам плодов.

На шпалере в этом году вырастили новинки — желтую и красную **Сливку Бендрика**. О них узнали из любимого «Огородника» и не смогли удержаться, ведь такое количество плодов не оставит равнодушным никого. Настоящее томатное дерево! Один из красивейших сортов — **Дон Жуан (Испания)**, дающий очень плотную меланжевую розово-желтую малосемянную сливку. Причем обычно плоды у него вырастают до 90 г, а в этом году набрали по 200 г.

Итак, томатный сезон завершен. Теперь с нетерпением ждем и готовимся к новому, чтобы снова приняться за работу и «зажечь» грядку яркими томатами.

Лариса РУДНИЦКАЯ,
Кировоградская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Батат:

попробуешь сам — поверишь и нам

В раздумьях о нелегкой борьбе с колорадским жуком, который набрасывается прежде всего на картофель, невольно задумываешься об альтернативе этому, казалось бы, незаменимому продукту. Первое, что приходит на ум, — топинамбур. Однако огородники, которые уже попробовали его выращивать, пришли к выводу, что несмотря на все его достоинства, картошку им не заменишь: и вкус не тот, и корявые клубни чистить неудобно, да и вывести его потом с грядки практически невозможно. Чего не скажешь о батате...

Чтобы вырастить целую плантацию батата, достаточно всего трех клубней

ПОЧЕМУ ИМЕННО ОН

Конечно, полностью заменить картофель он тоже не может, но мы к этому и не стремились. Всем членам семьи батат пришелся по вкусу, поэтому картофель теперь используем только для приготовления первых блюд. Батат мы выращиваем уже пять лет. За это время многое узнали о его особенностях, изучили «повадки» и разнообразие сортов. Оказывается, это растение без проблем можно выращивать практически во всех климатических зонах Украины.

Батат относится к семейству вьюнковых. Его ползучий стебель достигает в длину 1—3 м, форма листьев — сердцевидная, «резная» на длинных черешках. Клубни имеют не только гладкую, но и бугристую, неопределенную форму. Окраска кожуры может быть желтой, желто-коричневой, розовой или красной, мякоть — белой, желтой, оранжевой и фиолетовой. Масса одного клубня (выращиваемого в нашем климате) колеблется в пределах от 1 до 2 кг.

Колорадский жук и медведка относятся к батату лояльно. Так что в химической обработке растений нет необходимости. Такое преимущество обеспечивает экологически безопасный урожай и позволяет экономить финансы.

Еще одно из главных достоинств батата: для следующего сезона не нужно заготовлять или хранить много семенного материала, достаточно 3—5 клубней, чтобы посадить целую плантацию. Выращиваем его рассадным способом, проращивая клубни и своевременно срезая с них черенки.

Существуют овощные и десертные сорта батата, они отличаются текстурой мякоти (сочная или суховатая) и вкусом (от картофельного, слегка сладковатого, до очень сладкого). Нам удалось собрать уже 20 сортов батата, представим самые интересные из них.

Гарнет (Garnet) — также известен под названием Диана (Dianne). Стал эталоном вкуса классического батата с оранжевой мякотью. Кожура коричнево-красная, более плотная и устойчивая к повреждениям во время хранения по сравнению с другими сортами. Клубни ровные, лежкие, устойчивы к прорастанию при хранении. Мякоть ярко-оранжевая, сладкая и очень вкусная. Сорт ранний (вегетационный период — 90 суток). Растение формирует мощные плети, листья отличаются от большинства других сортов глубокой «разрезанностью» и декоративностью. Урожайность выше средней. Гарнет относится к цветущим сортам. Устойчив к корневой нематоде, часто поражающей более нежные сорта.

Пурпурный (Purple) — сорт-старожил, кожура у него фиолетовая, мякоть — необычная темно-фиолетовая. Окраска сохраняется даже после температурной обработки, поэтому такой батат может служить дополнительным украшением стола в комбинации с другими его сортами. По вкусовым качествам Пурпурный превосходит привычный картофель, он не сладкий, имеет привкус каштанов. Сорт ранний (период вегетации — 90 суток). Кожура устойчива к повреждениям, поэтому клубни прекрасно хранятся. Фиолетовый батат — самый удивительный из наших сортов, рекомендуем его для выращивания.

Японский (Japanese) — народный сорт с ярко-красной кожурой и желтовато-белой мякотью. Вкус, как у картофеля, но слегка сладковатый. Этот сорт понравится даже тем, кто не очень любит батат, поскольку в нем практически нет сла-

Scan by Tetyanka_&TTT22

Сорта батата очень разные — на любой вкус

дости, характерной для оранжевых сортов. Структура мякоти нежная, без грубых волокон, суховатая и крахмалистая. Сорт ранний (вегетационный период — 90 суток). Клубни разных размеров и форм, хорошо хранятся. Урожайность средняя. Сорт устойчив к фузариозу.

Отсутствие сладости в некоторых сортах батата — несомненный плюс, поскольку они служат практически полной альтернативой картофелю.

«ПЛОД ДОЛГОЛЕТИЯ»

Выращивание и хранение батата имеет свою специфику. В отличие от картофеля, который может храниться в помещениях при температуре воздуха, близкой к нулю (например, в погребе, подвале), оптимальная температура для хранения батата — 14—20 °С. Его нужно держать, как тыкву, в доме (в кладовке, под кроватью). Батат имеет более длительный период вегетации, чем картофель. Поэтому для условий Украины подходят только самые скороспелые сорта, со сроком вегетации 90—120 дней.

Клубни батата содержат витамины А, С, B_1, B_2, B_6, РР, холин, пантотеновую и фолиевую кислоты, пиридоксин, магний, кальций, фосфор, калий, железо, а также большое количество воды, органических кислот, дисахаридов, золы, каротина. Кстати, в клубнях сладких сортов почти столько же каротина, сколько в моркови, а по содержанию аскорбиновой кислоты такой батат практически не уступает смородине. Белки и углеводы содержатся в батате в форме альбумина, сахара и декстрина, а не крахмала, как у картофеля, поэтому организм усваивает их гораздо лучше. К тому же в такой форме белки и углеводы положительно влияют на уровень глюкозы и холестерина у людей с сахарным диабетом второго типа.

В Китае батат называют «плодом долголетия», поскольку он укрепляет жизненные силы, восстанавливает эластичность сосудов, стимулирует активность печени и почек.

Клубни батата можно жарить, как картофель, готовить из них пюре, запеканки, просто отваривать (в немного подкисленной воде, чтобы не темнел), запекать в духовке, делать из них деруны. Кстати, варится батат быстрее картофеля. Запеченные клубни служат великолепным гарниром к мясу и рыбе. Более сладкие сорта по вкусу напоминают каштаны, бананы, орехи, дыню и тыкву одновременно, поэтому из них получается очень необычное вкусное варенье.

Ольга и Александр ШАПАРЕНКО,
с. Елизаветовка, Днепропетровская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Как огурцы лето «зимовали»

В нашей семье открытие весенне-летнего сезона началось с изучения огуречных новинок в Интернете. Просмотрев множество сайтов, очень заинтересовались достижениями селекции южнокорейской компании «НОНГ ВУ БИО», не смогли удержаться и приобрели две их разработки — семена огурцов Аристократ F1 и Баронет F1. Основное преимущество этих гибридов — устойчивость к грибным болезням.

При пересадке огурец долго болеет и плохо приживается, поэтому рассаду этой культуры выращиваем без пикировки в яичной скорлупе. Как правило, сроки высадки растений зависят от погодных условий, температуры почвы и воздуха, состояния сеянцев. В этом году рассаду огурцов мы высадили в открытый грунт после весенних заморозков. Перед этим в течение недели днем выносили ее на открытый воздух для закаливания. К посадке приступили, когда почва прогрелась до 16—18 °С, а воздух — до 18—20 °С. В почву внесли компост (1—2 ведра на 1 м^2). Затем подготовили лунки глубиной не более 10 см и обильно полили их теплой водой (1 л воды на лунку).

Погода этим летом была контрастная: то невыносимая жара, то сильный холод, особенно ночью. «Золотая середина» наблюдалась очень редко. В таких условиях вырастить огурцы очень сложно. Конечно, управлять капризами погоды нам не под силу, а вот помочь растению преодолеть стрессовые ситуации вполне возможно.

Поскольку ночи часто были холодными (температура воздуха опускалась ниже 15 °С), на грядке установили дуги и на ночь натягивали на них пленку, чтобы уберечь растения от переохлаждения. Важным условием для полноценного развития и роста огурцов являются теплые ночи, ведь это очень теплолюбивые растения. А низкие ночные температуры препятствуют поступлению к растениям питательных веществ из почвы. Поэтому пришлось поэкспериментировать с внекорневыми подкормками. Проводили опрыскивания по листу в первой половине дня (чтобы ночью не было росы на листьях) комплексными макро- и микроудобрениями в хелатной форме в комплексе с гуматом калия. Чтобы усилить эффект удобрения, в раствор для опрыскивания добавляли хлорокись меди и другие препараты на основе меди (даже небольшие дозы этого элемента в виде микроудобрений повышают устойчивость).

Аристократ F1

Баронет F1

Самым приятным этапом в выращивании огурцов стал, конечно же, сбор урожая. Оба гибрида показали высший класс! Аристократ F1 оказался устойчивым к грибным болезням, а Баронет F1 — высокоурожайным и необычайно вкусным. Огуречный сезон удался на славу! А зимой наша семья будет «хрустеть» квашеными зеленцами и лакомиться всевозможными заготовками в виде салатов и овощных ассорти.

Людмила ДАЦЬКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
с. Дударков, Киевская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

«Уже несколько лет овощи, которые мы закладываем на зимнее хранение, поражаются всякими болячками. Из-за этого почти треть урожая приходится выбрасывать. Погреб летом проветриваем, корнеплоды сортируем, но это не помогает. Расскажите, пожалуйста, как правильно подготовить погреб и овощи к зимнему хранению».

Евгения Горобец,
с. Понебель, Ривненская обл.

Если овощи страдают

Лежкость овощей зависит от ряда факторов: условий выращивания, транспортировки, степени созревания, погодных условий как в период вегетации, так и перед уборкой. Практика показывает, что на устойчивость овощных культур к заболеваниям влияют не только климатические условия (количество и сроки выпадения осадков, температура воздуха), но и сроки посева, pH почвы, обеспеченность ее микроэлементами, нормы внесения удобрений, агротехника, частота поливов и пр. Основная причина загнивания корнеплодов при хранении — биохимическая деятельность вредных микроорганизмов, которые поселяются на овощных культурах еще в период вегетации, а потом переносятся в хранилища.

Капуста во время хранения чаще всего страдает от серой и белой гнилей, мелкой черной пятнистости листьев, мокрой бактериальной гнили. Наибольшую опасность представляет серая гниль. Во второй половине хранения кочаны повреждаются неинфекционным заболеванием — черной пятнистостью листьев. Большой вред наносят капусте слизистый и сосудистый бактериозы.

Морковь при хранении поражается фомозом, черной, белой и серой гнилями. Наибольший ущерб наносит черная гниль. Ослабленные, подвяленные, поврежденные корнеплоды через 1—2 месяца после начала хранения поражаются белой гнилью.

Корнеплоды столовой свеклы поражаются кагатной гнилью (комплекс различных микроорганизмов). Чаще встречаются красная, бурая, фузариозная и бактериальная гнили, реже — хвостовая гниль, дуплистость, гниль сердечка.

Защитные мероприятия

Чтобы защитить морковь от гнилей, необходимо соблюдать севооборот. За месяц до уборки посевы нужно опрыскивать 1%-ной бордоской жидкостью (по 100 г медного купороса и извести на 10 л воды) из расчета 4 л рабочего раствора на 100 м². Снижает поражаемость моркови белой гнилью опрыскивание корнеплодов перед закладкой на хранение водной вытяжкой лука (для ее приготовления луковую шелуху заливают водой на 1—5 дней), а также опыливание мелом (150—200 г на 10 кг моркови).

Убирать морковь и свеклу желательно в сухую погоду, оберегая растения от повреждений. Ботву надо обрезать коротко, не задевая головку, и складывать ее отдельно, не допуская соприкосновения с корнеплодами.

Кочаны капусты закладывают на хранение сухими и неповрежденными, оставляя на них часть кроющих зеленых листьев. Предварительно их рекомендуется опыливать мелом (1,5—2 кг на 100 кг). Хранить капусту лучше при температуре близкой к 0 °С. Во время хранения ее надо периодически осматривать и удалять пораженные листья.

Капусту лежких сортов для хранения следует убирать осторожно, не допуская ударов кочанов о почву или друг о друга. Хорошо сохраняются кочаны, убранные с корнями, связанные попарно и подвешенные на жердях так, чтобы они не касались друг друга. Перед закладкой на хранение овощи тщательно сортируют. Мелкая, потрескавшаяся продукция, а также поврежденная при уборке или насекомыми для длительно хранения непригодна.

Корнеплоды (свеклу, брюкву, редьку) можно хранить в закромах или ящиках. Морковь, петрушка, сельдерей, хрен, репа лучше сохраняются, если их переслаивать влажным песком. Если разные овощи хранятся на полу, их укладывают в штабель рядами так, чтобы они не соприкасались. Также корнеплоды хорошо сохраняются в полиэтиленовых мешках по 25—30 кг. Мешки устанавливают вертикально, не завязывая. Продукцию закладывают свежеубранной, немытой, сухой и здоровой.

Перед закладкой корнеплодов на зимнее хранение помещение должно быть надлежащим образом подготовлено. Необходимо тщательно очистить хранилище от прошлогодних остатков. Стены и потолок побелить свежегашеной известью (2,5 кг на 10 л воды с добавлением 30 г железного купороса или 100 г медного купороса). Желательно за 3—4 дня до загрузки овощей окурить помещение серой. Для этого все щели и отверстия заделывают и замазывают глиной, в металлической посуде сжигают комовую серу (50—60 г на 1 м³ помещения) и плотно закрывают дверь. Через 24 ч помещение проветривают. Окуривать хранилище серой можно только в том случае, если оно не является смежным с жилыми постройками.

Большое влияние на лежкость корнеплодов и капусты оказывает относительная влажность воздуха в хранилище. При сухом воздухе овощи существенно теряют массу, становятся мягкими, сморщиваются и легко загнивают. Влажность воздуха в хранилище должна быть достаточно высокой, но нельзя допускать образования росы. Оптимальные условия для хранения корнеплодов: температура воздуха — от 1 до 2 °С, влажность — 85—90%. Капусту хранят при температуре от 0 до 2 °С и влажности воздуха 90—95%.

Анна ТКАЛЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт защиты растений НААН

Scan by Tetyanka_&TTT22

Как правильно выбрать субстрат

Каждый из нас хотя бы раз покупал субстрат для выращивания рассады овощных и цветочных культур. На рынке представлено так много готовых почвосмесей как отечественного, так и иностранного производства, что легко запутаться и выбрать неподходящий или некачественный продукт. Кроме того, часто можно приобрести явный фальсификат — не унимаются дельцы в поисках быстрых денег. Поэтому знания и внимательность при покупке почвосмеси очень пригодятся.

ГРУППЫ И КАТЕГОРИИ

Готовые субстраты делятся на **профессиональные** (с различными добавками, аккумуляторами влаги и другими важными для облегчения труда компонентами) и **любительские** (как правило, в небольших расфасовках, чтобы было удобно пересаживать растения в домашних условиях). К отдельной категории относятся **субстраты для редких и декоративных культур**.

Если у вас есть три небольшие теплицы, в которых вы планируете выращивать овощи, пора пользоваться профессиональными формами субстрата для рассады (объем упаковки от 150 л). Для рассады цветов одного вида можно обойтись специализированным субстратом для определенной культуры. Если же намерены выращивать несколько видов цветов, лучше выбрать универсальный профессиональный. Ну а если любите просто украшать свой дом растениями, покупайте субстрат для любителей, расфасованный по 1—5 л. Грунты для домашних растений намного дешевле, чем «профи» или заправленные «универсалы».

Кроме того, существует категория почвосмесей и наполнителей, которые предназначены для профессионалов, хорошо разбирающихся в вопросах формирования состава почвы. Этот вариант намного дешевле, но такой продукт часто бывает заражен вредоносными организмами либо не выдержан по фракции. Как минимум, вам придется обдать почвосмесь кипятком (если это простой песок) или обработать обеззараживающим раствором.

СОВЕТ СПЕЦИАЛИСТА

Качественные ингредиенты, прошедшие термообработку или другие очистительные операции, как правило, продаются в больших фасовках и стоят намного дороже. Поэтому любителям их брать невыгодно.

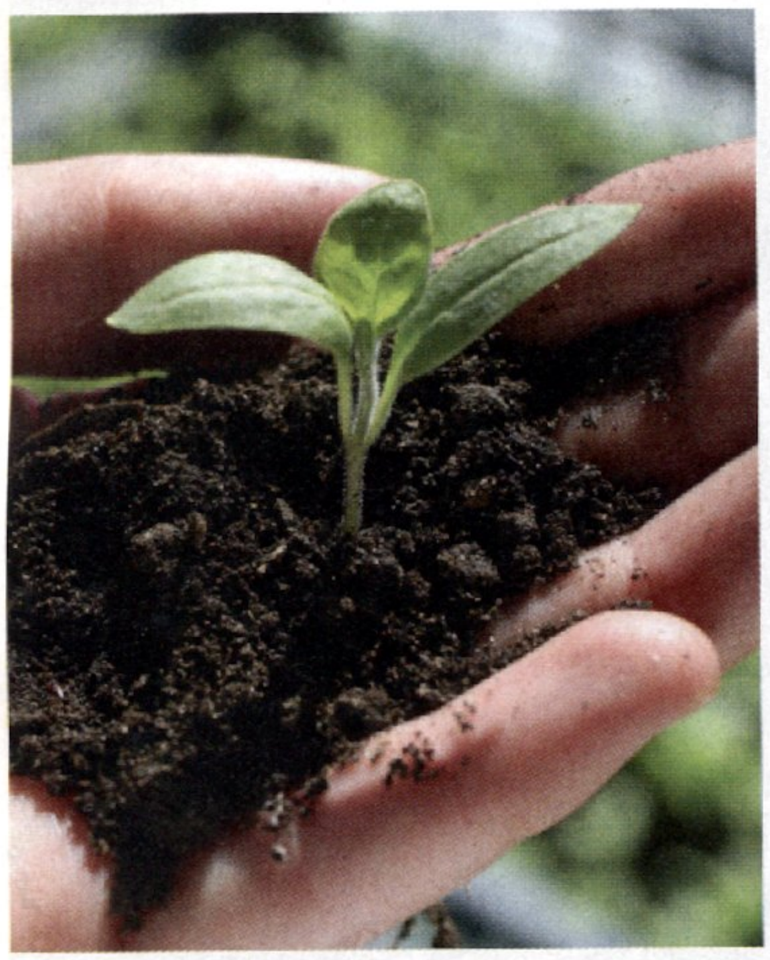
Если вам нужно совсем немного почвосмеси, целесообразно взять готовый субстрат, заправленный всеми необходимыми компонентами. Тогда вы сэкономите массу времени: надо будет просто открыть пакет и пересыпать содержимое в горшок. Тем более выгодно пользоваться готовым субстратом, если нужны большие объемы почвосмеси.

КОМПОНЕНТЫ И СТРУКТУРА

Качественные субстраты состоят из двух групп компонентов: одни служат для формирования структуры смеси (верховой торф, песок, кора, гравий, керамзит, стружка и прочие продукты, не представляющие питательной ценности для растения), другие — для создания питательной базы растения (богатый органикой низинный торф, минеральные NPK-добавки, микроэлементы, гуминовые вещества (частично замещают гумус), аминокислоты и другая органика).

Некоторые составляющие почвосмеси имеют двойное назначение. Например, кокосовое волокно, которое часто можно встретить как в импортной, так и в отечественной продукции. С одной стороны, оно упругое, долго сохраняется, формирует благоприятные условия для газообмена в почвосмеси, а с другой стороны, способно

Scan by Tetyanka_&TTT22



Качественная почвосмесь — залог здоровой рассады

хорошо удерживать влагу на своей поверхности, поскольку обладает эффектом натяжения. Для рассады наличие такого элемента будет только плюсом: влага дольше сохраняется в почве, что позволяет сократить количество поливов и, следовательно, сэкономить трудовые затраты.

В качестве аккумуляторов влаги и структурной составляющей разработаны субстраты с добавлением гидрогеля. При выборе субстрата, в состав которого входит древесная стружка, будьте особенно внимательны: это очень неоднозначный элемент. Он, конечно, хорошо держит структуру, но некоторые породы деревьев сильно раскисают и разлагаются в сырой смеси, что приводит к закисанию грунта. Особенно быстро это происходит, если фракция стружки очень мелкая.

При выборе почвосмеси внимательно изучите ее состав (указан на этикетке), так как одни субстраты хороши для орхидей, но совсем не годятся для томатов.

Еще одна важная группа компонентов — вещества-регуляторы. Самый известный из них — известь. Она нужна для регулирования кислотности искусственного грунта.

Дешевые субстраты не отличаются однородностью, могут содержать древесину, камни и даже мусор. Качественный субстрат выровнен по фракции, тщательно смешан. При его изготовлении соблюдена рецептура и проведен контроль конечного продукта как по качеству, так и по массе в упаковке.

Большое значение имеет размер фракции субстрата. Если она слишком мелкая, это чревато закисанием грунта, а если слишком крупная — сверхбыстрым испарением влаги, неполным заполнением кассеты при посеве семян. И в том, и в другом случае возможен перерасход продукта или даже гибель рассады. Надо выбирать субстрат с фракцией 3—4 мм по самым крупным компонентам. Это обеспечит воздухопроницаемую структуру для доступа кислорода к корням, при этом для корней будет достаточно пространства, чтобы «заплести» весь комочек почвосмеси в таре.

На украинском рынке представлен как импортный, так и отечественный субстрат. Основное отличие импортного — дороговизна, которая компенсируется качеством. Цена украинской продукции намного ниже, а что касается качества, то некоторые производители уже давно научились выпускать достойный продукт. Если сравнивать высококачественный отечественный и импортный субстрат, то украинский в любом случае будет дешевле импортного аналога.

Роман ИВАЩЕНКО,
консультант по субстратам

Scan by Tetyanka_&TTT22

Инжир — священный плод

Любуясь по телевизору и на картинках ландшафтами южных стран, многие мечтают о саде экзотических растений. Ведь тогда можно будет наслаждаться ароматом и лакомиться свежими диковинными плодами прямо у себя дома. На самом деле эта мечта вполне реалистична. Лимон, апельсин, мандарин, инжир, гранат и многие другие субтропические растения можно с успехом выращивать на всей территории Украины. А некоторые даже в открытом грунте.

Среди экзотических плодовых растений меня особенно привлекает инжир. Его еще называют смоквой или смоковницей, фиговым деревом, винной ягодой. Говорят, именно спелый инжир, а не яблоко, был тем самым запретным плодом, который вкусили Адам и Ева по наущению змея, за что и были изгнаны из рая. Эта версия кажется правдоподобной, поскольку именно фиговыми листьями они прикрывали свою только что осознанную наготу.

Инжир издавна снискал себе славу лекаря. Еще древним медикам были известны целебные свойства инжира, они лечили с его помощью многие заболевания. В плодах инжира содержатся белки, органические кислоты, пектины, витамины и минералы. Препараты на основе инжира обладают мочегонным, отхаркивающим, слабительным, противовоспалительным и дезинфицирующим действием. Великий врач древности Авиценна считал инжир очень важным продуктом для пожилых людей, по его мнению, он способен излечить от всех заболеваний старости.

Завязались плоды сорта Фиг бланш

Scan by Tetyanka_&TTT22

Это интересно

Израильские археологи обнаружили в ранненеолитическом поселении Гилгал в долине реки Иордан многочисленные хорошо сохранившиеся остатки плодов инжира возрастом 11200—11400 лет. Судя по отсутствию семян, они были произведены партенокарпической разновидностью фигового дерева, которая не может размножаться без помощи человека. Из этого следует, что фиговое дерево было одомашнено ближневосточными земледельцами на 1000 лет раньше, чем злаки и бобовые. Возможно, инжир был первым растением, которое люди научились выращивать.

Я начал его выращивать в начале 1980-х годов. За это время были у меня и успехи, и разочарования, но я все равно продолжал экспериментировать. Информацию собирал по крупицам, накопить необходимые знания удалось только с годами.

Выращивая инжир, пришел к выводу, что более неприхотливого растения, пожалуй, не найти. Инжир очень быстро вступает в плодоношение — на 2—3-й год, а иногда даже в год посадки. Его корневая система очень быстро растет и заполняет весь объем емкости, в которую высажено растение. Поэтому инжир, в отличие от цитрусовых, не боится пересадки в большую емкость. Поскольку быстро растет корневая система, то мощно развивается и надземная часть. Но в слишком большой посудине инжир позднее вступает в плодоношение.

Приобретать саженцы рекомендую у садоводов-любителей, они проконсультируют по любому вопросу его агротехники. Предпочтение нужно отдавать самоопыляющимся сортам (Белый адриатический, Черный крымский, Кадота, Фиолетовый, Поморийский и др.). При покупке саженцев очень важно убедиться, что они не были выращены из семян, так как сеянцы вступают в плодоношение только через 7—10 лет.

Молодые растения высаживаю в широкую низкую посудину, не боясь заглубления. На дно насыпаю слой дренажа — древесный уголь, битые кирпичи или керамзит. Почвенная смесь для посадки должна состоять из дерновой, лиственной и перегнойной земли (4:1:2) с добавлением крупнозернистого речного песка. Уход за растением заключается в поливах, опрыскиваниях, подкормках минеральными и органическими удобрениями, а также формировании кроны.

На своем многолетнем опыте убедился, что инжир с успехом можно выращивать в открытом грунте как укрывную культуру. Чтобы саженцы было удобно укрывать на зиму, высаживаю их под углом 45°. Формирую веером. Под тяжестью плодов и листьев деревца не поднимаются, иногда даже приходится устанавливать деревянные подпорки. Инжир, укрытый ветками хвои и сухими листьями из леса (сверху прикрываю еще старым брезентом, толем, шифером), хорошо зимует. Даже тридцатиградусные морозы выдерживает без потерь.

Под укрытием инжир зимует без потерь

Летом растение требует много влаги, поэтому я использую экономную систему полива, а основание укрываю толстым слоем мульчи.

В состоянии покоя инжир находится 2—3 месяца. При выращивании в помещении он проходит полный цикл развития. В открытом грунте вегетация, к сожалению, значительно сокращается, поэтому плоды второго урожая не успевают созреть. Большая их часть так и остается зимовать на ветках. Если они перенесут зиму, то значительно пополняют урожай следующего года. Чтобы продлить вегетацию на 2—3 месяца, ранней весной и осенью устанавливаю над некоторыми кустами небольшую теплицу.

Подобные агротехнические мероприятия не отнимают много времени, не доставляют особых хлопот. А сколько радости всем приносит этот экзотический фрукт! Наши дети его просто обожают.

Сорт Фиолетовый

Богдан ГАМОРАК,
г. Тлумач, Ивано-Франковская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Дерево со странностями

Инжир — растение удивительное. Оно кого угодно введет в заблуждение. Даже знаменитый шведский ботаник Карл Линней, изучивший и описавший 1500 растений, «попался на удочку» инжира и не сразу разгадал его секрет.

Инжир — небольшое или среднее по величине дерево с раскидистой кроной и светло-серой гладкой корой. Листья у него крупные. Причем на одном дереве они бывают и цельные, и 3—5—7-лопастные. С обратной стороны листья инжира покрыты густым мягким опушением, благодаря чему в Древнем Риме их даже использовали в качестве салфеток, которыми рабы утирали губы своих хозяев. Но не этим удивляет фиговое дерево.

У инжира поистине уникальные соцветия. Именно они сослужили недобрую службу патриарху ботаники Карлу Линнею. Внешне соцветия фигового дерева похожи на плоды и бывают двух видов — фиги и каприфиги, при этом образуются они на разных деревьях.

Партенокарпические сорта завязывают плоды без опыления

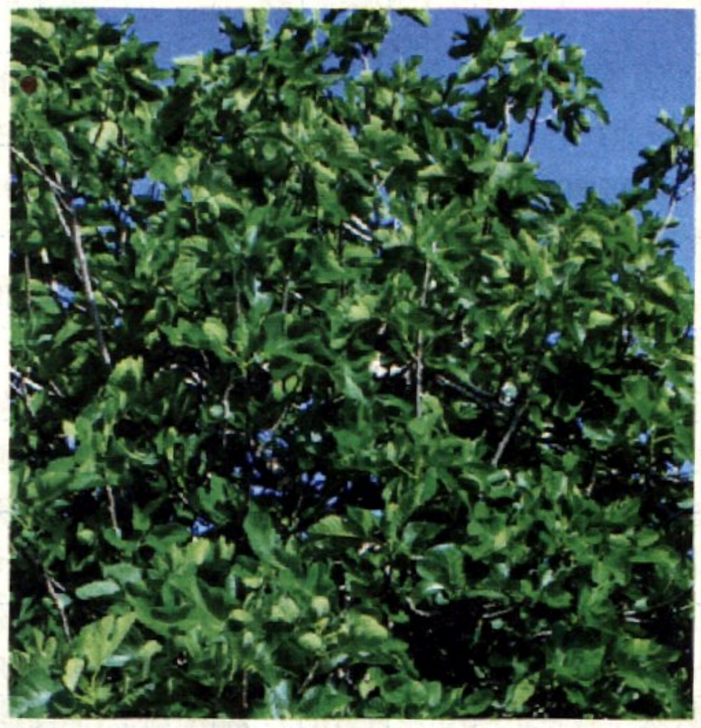
Из фиг развиваются сочные и сладкие плоды, а каприфиги так и остаются маленькими, дряблыми и несъедобными соцветиями. Эта двудомность и заставила Линнея отнести фиги и каприфиги к разным биологическим видам.

Необычен и процесс опыления инжира. Соцветия, как и плоды инжира (которые еще называют фигами), грушевидной формы с отверстием на плоской верхушке. Как вы знаете, одни деревья опыляются с помощью ветра, а другие — благодаря огромной армии насекомых. А вот инжир могут оплодотворять только крохотные черные осы — бластофаги, которые переносят пыльцу с мужских деревьев на женские. Самое интересное, что и оса эта не может размножаться без содействия инжира.

Самки бластофаг откладывают яйца в мужские соцветия (каприфиги), в которых из них развиваются личинки и взрослые особи (крылатые самки и бескрылые самцы). Внутри соцветия происходит также оплодотворение самок, после чего они выбираются из каприфиги и в поиске места для откладывания яиц могут забираться в фиги, попутно перенося пыльцу на рыльца пестиков. Пыльцы, налипшей на теле осы, достаточно, чтобы произошло опыление и из закрытого соцветия образовался сочный сладкий плод.

Это интересно

Обычно инжир не славится долголетием, его деревья редко живут более 100 лет. Однако в Индии известно уникальное дерево инжира, возраст которого превышает 3000 лет!



Самки, которым повезло найти свободную каприфигу, откладывают в нее яйца и превращают в своеобразную «детскую». Круговорот продолжается.

Секрет этого взаимовыгодного сотрудничества осы и фигового дерева разгадали еще в Древней Греции. Именно греки придумали прием, который помогает и плодоношение обеспечить, и не занимать драгоценную землю вроде бы бесполезными мужскими растениями. Называется этот прием капрификация, заключается он в развешивании каприфиг в ветвях женских инжирных деревьев. Так и место в саду экономится, и плодоношение обеспечивается.

Наталия КИРИЛЕНКО

Рецепт

Необычное печенье из инжира

1,5 стакана муки, 0,5 стакана сахара, 50 г сливочного масла, 1 яйцо, 50 мл молока, 1 стакан сушеного инжира, по 1 ч. ложке лимонного сока, лимонной цедры и разрыхлителя, щепотка соли, 1 пакетик ванильного сахара. Так как инжир сам по себе сладкий, то сахара можно положить совсем чуть-чуть.

Смешать сахар, разрыхлитель, лимонный сок, лимонную цедру и сливочное масло, вбить яйцо, добавить молоко, ваниль, соль, мелко нарезанный инжир. Перемешать все ингредиенты, постепенно вводя муку. Полученное тесто раскатать в пласт толщиной в 1,5—2 см и вырезать формочками или стаканом печеньица. Выложить их на смазанный маслом противень и выпекать 15—20 мин в духовке при температуре 160 °С.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Кому жара по вкусу пришлась

В конце садового сезона бывает очень полезно оглянуться назад, проанализировать достижения и неудачи. Определить для себя, чему обязан своими успехами, а что послужило причиной потери урожая, болезней растений и т. п. Ну и, опираясь на приобретенный опыт, подкорректировать свои действия, чтобы быть уверенным в будущем любимого сада.

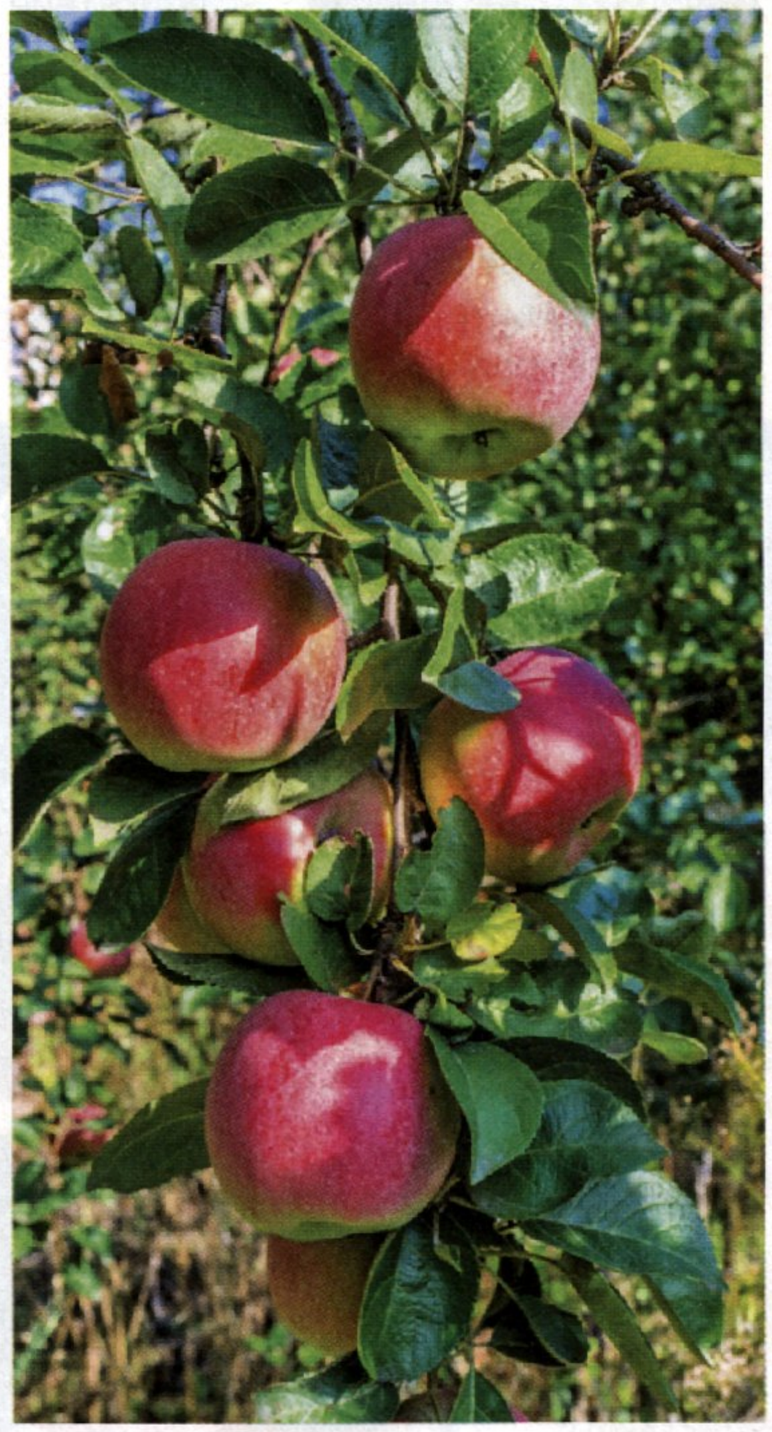
На продуктивность сада влияют самые разнообразные факторы, о которых мы порой даже не задумываемся. Например, дождливое и холодное лето прошлого года привело к тому, что на наших виноградниках недостаточно вызрела лоза, были заложены неполноценные соцветия. Как результат, в этом году очень плохо пробудились виноградные глазки и образовались мелкие соцветия. А на другие плодовые культуры прошлогодняя погода повлияла весьма благоприятно. И урожай был, в принципе, обильным, за исключением сливы. Без защиты завязь этой культуры была полностью уничтожена черным сливовым пилильщиком, который перенес мягкую зиму.

В этом году последний мороз в Киеве был 20 февраля. Он и ознаменовал собой окончание зимы. А вот третья декада апреля — время массового цветения многих фруктовых культур — была очень влажной и прохладной. Как ни странно, это не помешало завязыванию плодов.

В 2015 г. первые осенние заморозки в нашем регионе зафиксированы 8 октября, что на неделю раньше обычного (15 октября). С этого момента начинается биологический покой плодовых культур — закономерное явление в жизни растений умеренного климата.

Такого сухого и жаркого лета, как в этом году, не припомнят даже старожилы. Подобная летняя аномалия наблюдалась 130 лет назад! Даже обычно дождливый на Киевщине сентябрь оказался сухим и теплым, погода была, как летом. За четыре месяца (до третьей декады октября) не было ни одного серьезного дождя. Из-за потери влаги почва превратилась в пыль. Если в ближайшее время ситуация не изменится, последствия для садов и ягодников могут быть катастрофическими. При такой засухе плохо закладываются цветочные почки, а значит, под угрозой урожай следующего года. Поскольку питательные вещества из почвы не усваивались, снижается устойчивость растений к неблагоприятным условиям.

На протяжении всего вегетационного сезона деревья и кустарники нуждались в поливе, причем не только молодые, свежепосаженные, но и взрослые. Особенно сильно страдали в этом году растения с поверхностной корневой системой — земляника, малина, черная смородина, актинидия, яблоня и груша на вегетативных подвоях. Им требовался регулярный и обильный полив. Без него многие взрослые насаждения пострадали или даже погибли. В то же время плодовые деревья на семенном подвое, со стержневой корневой системой, оказались более устойчивыми в такой стрессовой ситуации. Тем не менее плодовые, которые успешно перенесли столь продолжительную засуху, дали небольшие приросты однолетних побегов. Лучше всего перенесли засуху сады, привитые на абрикосе и алыче. Зато благодаря обилию солнечного света и сухости воздуха такого богатого и вкусного урожая персиков и абрикосов у нас, на Киевщине, не было никогда.



Отличный урожай Лиголины

По прогнозам, в ближайшие годы лето будет таким же засушливым, как и в этом сезоне. Поэтому уже сегодня стоит обеспечить свои сады системой полива. Нужны колодцы, водопроводы, капельное орошение, дождевальные установки и прочие приспособления для снабжения садовых растений влагой.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Теперь плодовые насаждения нуждаются в обильном влагозарядковом поливе, который заключается в поэтапном заливании водой лунок вокруг плодовых деревьев из расчета 50—100 л на дерево, в зависимости от его возраста и размера. Если этого сейчас не сделать, зимой обезвоженные растения могут вымерзнуть даже при слабых морозах.

Жаркое засушливое лето обусловило и специфическое фитосанитарное состояние сельскохозяйственных растений. Если одни болезни и вредители совсем не наблюдались в наших садах, то другие просто свирепствовали.

Совсем не было паутины белой американской бабочки. В последние годы этот вредитель стал настоящим наказанием для наших садов, а в этом году себя не проявил. Однолетние приросты сливы, черешни, яблони и даже персика были сильно поражены тлей. Обычно в наших садах плодожорки дают два поколения вредителей, а в этом году из-за погоды наблюдалось 4—5 поколений яблонной плодожорки.

Ржавчина на листьях груши

В этом сезоне практически отсутствовали парша на яблоне, милдью на винограде, монилиоз и клястероспориоз на абрикосах. Зато господствовала мучнистая роса на персике и яблоне, сферотека на крыжовнике, оидиум на винограде. Многие садоводы в этом сезоне волновались по поводу обильных ржавых пятен на листьях груши с остроконечными выступами на нижней поверхности листа. Это проявление ржавчины груши — заболевания, вызываемого сумчатым грибом. Оно успешно лечится, если заблаговременно, а точнее, в мае, провести профилактическое опрыскивание кроны груши медьсодержащими препаратами, например чемпионом. Осенью для снижения инфекционного фона необходимо сгрести опавшие листья в компостную яму. Там болезнетворные организмы будут нейтрализованы в результате реакции биологического горения. Не поленитесь также при наступлении постоянных заморозков перекопать почву под кронами деревьев — это эффективный способ борьбы с зимующими в почве вредителями и болезнями.

Петр МАЗУР,
заведующий научно-исследовательской лабораторией садоводства НЭНЦ

ПОДПИШИСЬ НА ЖУРНАЛ «ОГОРОДНИК» НА 2016 ГОД

Ваш помощник круглый год в огороде, саду и цветнике

74629
ЖУРНАЛ
«ОГОРОДНИК»

09875
ЖУРНАЛ
«ОГОРОДНИК» +
«ПОСЕВНОЙ
КАЛЕНДАРЬ 2017»

По подписке журнал дешевле, чем в рознице!

ПОДПИСКУ МОЖНО ОФОРМИТЬ В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕНИИ «УКРПОЧТЫ»

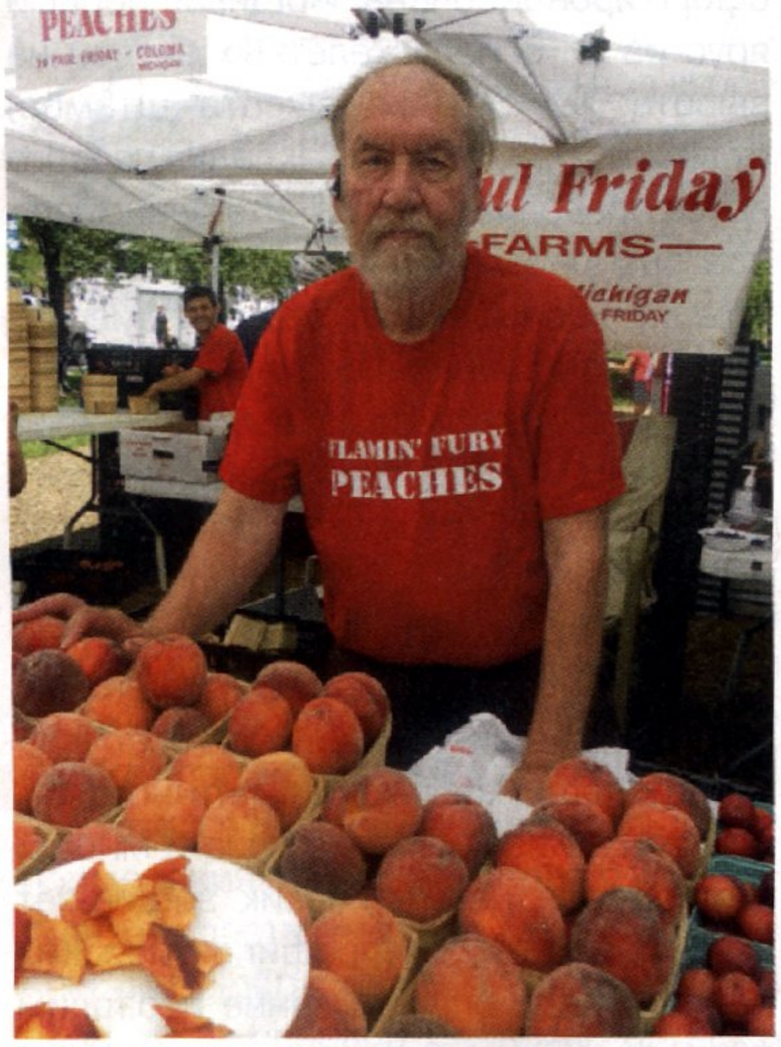
Scan by Tetyanka_&TTT22

Американским персикам наш климат по нраву

Персик — одна из важнейших плодовых культур для стран с субтропическим и умеренно теплым климатом. Для выращивания персика подходят те же климатические условия, что и для винограда. Но неуемные садоводы стараются «продвинуть» персик, как и виноград, все дальше на север.

Нарядные бархатистые плоды персика обладают прекрасными вкусовыми, пищевыми и диетическими качествами. Они сочные, сладкие, ароматные. Мякоть у персиков бывает желтая, оранжевая или красноватая. Косточка крупная, семя горьковатое, с запахом миндаля. Существует два вида персиков — опушенные (обычные) и гладкие (нектарины).

В Украине выращивают персики как собственной селекции, так и сорта, завезенные из Америки и Европы. Согласно Реестру сортов растений Украины для



Пол Фрайдей

промышленного выращивания в нашей стране пригодны 39 сортов персика разного назначения и сроков созревания. Но садоводы-любители не ограничиваются этим списком, они испытывают новые сорта и сравнивают их с эталонными. Ведь на небольшом участке эксперименты не столь рискованны, как в промышленном саду.

Мы хотим познакомить вас с американской серией персиков Flamin' Fury®, которую вывел селекционер Пол Фрайдей (Paul Friday). На наш взгляд, сорта этой серии вполне пригодны для выращивания в Украине.

Пол Фрайдей — известный селекционер из штата Мичиган, США. За 52 года своей деятельности он получил множество сортов персика и объединил их в серию Flamin' Fury®. Она насчитывает уже 47 сортов, 37 из которых запатентованы. Сорта Flamin' Fury® успешно выращивают во многих странах. Персики Пола прекрасно растут и плодоносят даже в местах, где обычно они вымерзают, что стало возможным благодаря необычной морозостойкости многих сортов этой уникальной серии.

PF 11 N (Nectarine)

Это нектарин, созревающий на 5 дней раньше знаменитого сорта Редхейвен. Дерево среднерослое, крона компактная. Кожица плода желтая, на 80% покрыта красным румянцем, блестящая, средней толщины и плотности. Мякоть желтая, сочная, приятного сладкого вкуса, очень ароматная. Косточка хорошо отделяется от мякоти. Транспортабельность и зимостойкость высокие. Сорт устойчив к бактериальным заболеваниям, в частности к курчавости листьев. В нашей климатической зоне сорт практически полностью подтвердил эти характеристики.

PF 11 N (Nectarine)

PF 15A

Один из самых старых сортов, обладающий массой достоинств. Дерево среднерослое. Плоды среднего размера, массой 150 г. С возрастом дерева размеры плодов могут увеличиваться. Созревают они очень равномерно. Кожица гладкая, зеленовато-желтая,

PF 15A

с темно-красным румянцем, покрывающим примерно 80% поверхности плода. Мякоть плотная, желтая, с небольшими красными пятнами. Созревает на 5 дней позже сорта Редхейвен (5—10 августа). Устойчив к пятнистостям листьев. Характеристики дерева и его плодов могут варьироваться в зависимости от условий выращивания.

PF 19-007

Дерево средней силы роста, годичные приросты составляют около 70 см. Плод округлый, кожица гладкая, желтая, с темно-красным румянцем, покрывающим 90% поверхности персика. Мякоть плодов желтая, очень плотная. Сорт высокоурожайный, устойчив к бактериальным пятнистостям. Был выведен в 2005 г. и сразу же стал одним из фаворитов Пола Фрайдея. Этот персик созревает на 16 дней позже Редхейвена, одновременно с

Scan by Tetyanka_&TTT22

PF 19-007

сортами PF–17 и PF–23 также селекции Фрайдея, которые являются отраслевыми стандартами. На наш взгляд, персики PF 19–007 крупнее и вкуснее, чем плоды вышеупомянутых сортов.

PF 23

Дерево сильнорослое, крона широкая, немного раскидистая. Сорт позднего срока созревания (конец августа — начало сентября, через 18 дней после сорта Редхейвен). Плоды крупные,

PF 23

округлые, массой 190—250 г. Кожица оранжевая, с темно–красным румянцем. Мякоть желто–оранжевая, сочная, довольно плотная, очень вкусная. Косточка довольно хорошо отделяется от мякоти. Дегустационная оценка — 4,7 балла. Урожайность очень высокая. Зимостойкость выше средней. Устойчив к различным заболеваниям. Неприхотлив, пригоден для выращивания на всей территории Украины. Зарекомендовал себя как очень хороший коммерческий сорт.

PF 24–007

Сорт выведен в 1996 г., а в 2004 г. он был зарегистрирован в Книге рекордов Гиннесса как самый крупноплодный персик в мире. Нам повезло купить его в питомнике Flamin' Fury®. Первое плодоношение наступило на второй год после прививки. Все лето плоды медленно набирали массу, а в последних числах августа, дней за 15 до созревания, резко увеличились в размерах, более чем в два раза. Созревание проходило во второй поло–

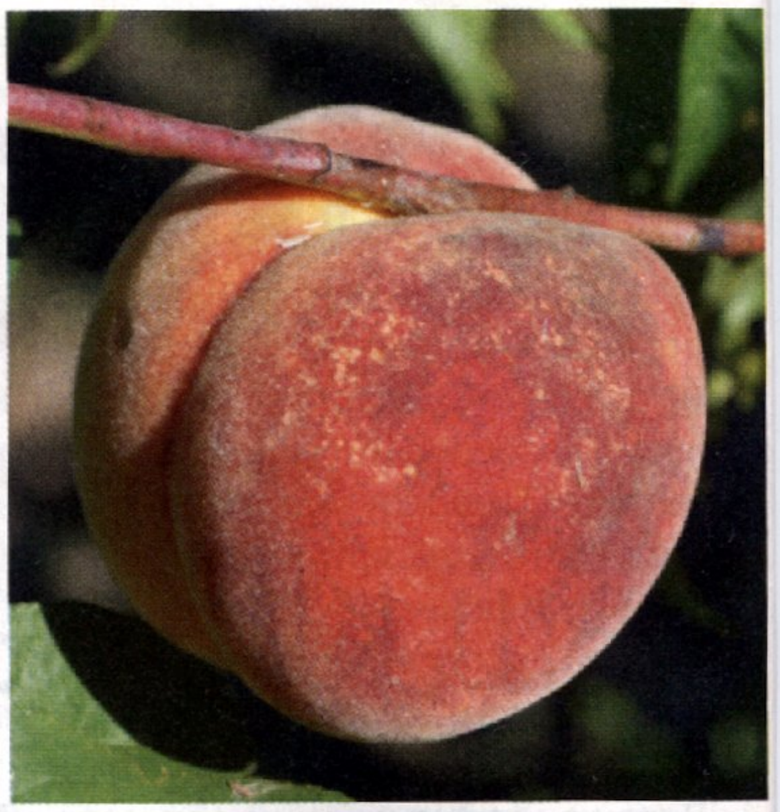
PF 24-007

вине сентября. Результат очень порадовал, сортовые характеристики были подтверждены. При хорошей нагрузке плоды первого урожая были очень крупными: самый мелкий — массой 290 г, самый крупный — 420 г. Но, как оказалось, это не предел: впоследствии некоторые персики набрали 750 г! Плоды очень привлекательны, темно–красный румянец покрывает 80% фрукта. Опушение практически отсутствует. Мякоть желто–оранжевая, сочная, среднеплотная, маслянистая, отличного сладкого вкуса, с небольшим содержанием кислоты. Косточка полностью отделяется.

PF 24–C Cold hardy

Это позднеспелый сорт персика. Созревает он в конце августа — начале сентября (через 24 дня после сорта Редхейвен). Плоды высокотоварные, круглые, крупные, кожица желтая с темно–красным румянцем, занимающим 70—90% поверхности. Мякоть желтая, средней плотности, с богатым ароматом. Вкусовые качества высокие. Сорт отличается повышенной морозостойкостью. Деревья урожайные. По мнению автора сорта, это лучший выбор для местности, где выращивание персика проблематично из–за холодных зим и поздних весенних заморозков.

Коммерческие производители персика предполагают, что PF 24–C Cold hardy станет новым «золотым стандартом» выносливых сортов персика.



PF 24-C Cold hardy

В 2012 г. Пол Фрайдей выпустил семь новых сортов, которые назвал кульминацией своей селекционной работы. Среди них пять сортов персика рассадника Flamin' Fury: PF 8 Ball, PF 8 Ball White, PF Legendary, PF Ka–Ching (нектарин), PF Fashionably Late, PF Big George, PF Paramount 24. В 2014 г. Flamin' Fury® начал продавать эти сорта коммерческим садовым компаниям. По воле случая к нам на сортоиспытание попал сорт PF Paramount 24, чем мы очень гордимся.

При выращивании персиков серии PF самая оптимальная форма кроны — стройное веретено или суперверетено. Для получения такой кроны еще в питомнике у саженца должен быть сформирован очень мощный первый ярус из 3—5 полускелетных ветвей на высоте 70—80 см (высота штамба) от земли. Правильная закладка первого яруса позволяет обеспечить равномерное распределение нагрузки по всему объему кроны, предотвращая смещение плодоношения в верхнюю ее часть.

Персик невозможно вырастить без защитных мероприятий. Для профилактики и защиты дерева от болезней мы используем препарат Косайд® 2000. Это контактный фунгицид на основе меди. Он обеспечивает как профилактику, так и защиту растений от возбудителей парши, антракноза, пятнистости, альтернариоза, фитофтороза и многих других болезней, а персик защищает от курчавости. В профилактических целях первое опрыскивание проводим поздней осенью, второе — в зимнюю оттепель (обычно в конце февраля при температуре около 4 °С, третье — ранней весной.

Сергей ЛИСОВСКИЙ,
Хмельницкая обл.,
Василий АНАКА,
Черновицкая обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Засуха гроздьям не помеха

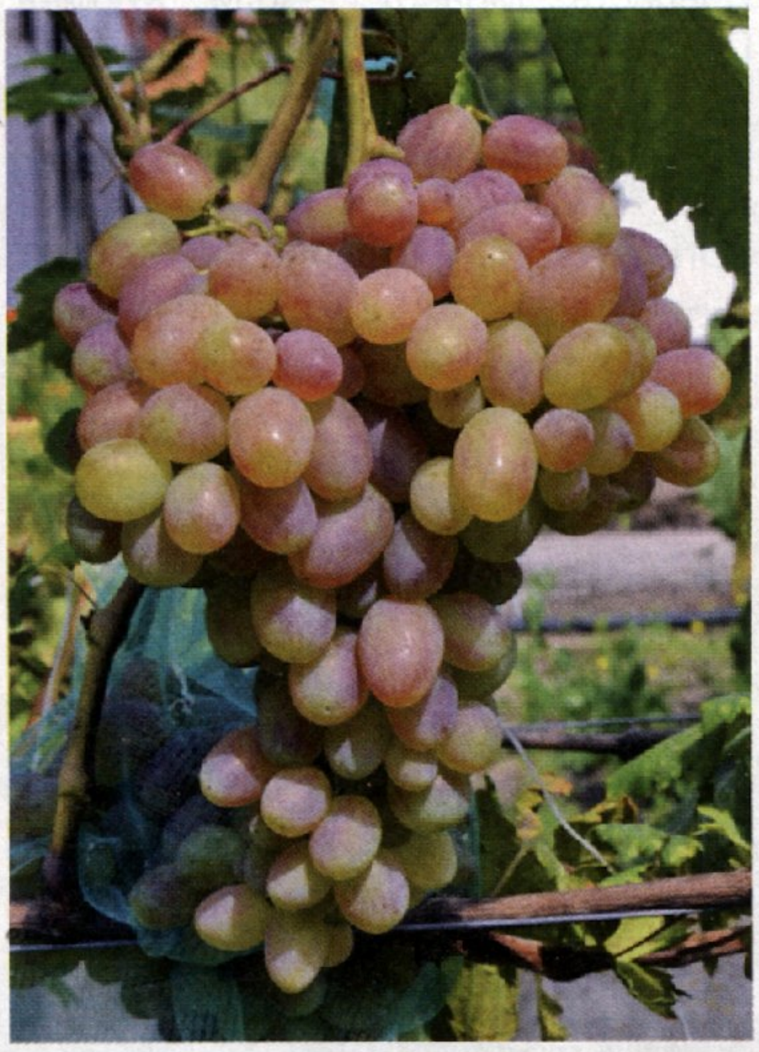
Нынешний год стал нелегким испытанием для садоводов и виноградарей. Зимние оттепели при небольшом снежном покрове, частые (с периодичностью 3—4 дня) весенние заморозки вплоть до начала мая и большие перепады температуры. Весна, лето и начало осени прошли фактически без осадков. На всей территории Украины стояла рекордная жара. Шутка ли сказать, сентябрь побил 134-летний температурный рекорд!

Весь сезон прошел под угрозой возникновения вспышек грибных и вирусных заболеваний. Да и насекомых-вредителей развелось множество. Пришлось со всеми этими неприятностями побороться. Причем надо было проводить все операции вовремя и со знанием дела, чтобы не усугубить ситуацию на винограднике. Из оставленных на лозах почек проснулись и сформировали нормальные побеги только 50%, завязь составила около 40% от прогнозируемого результата.

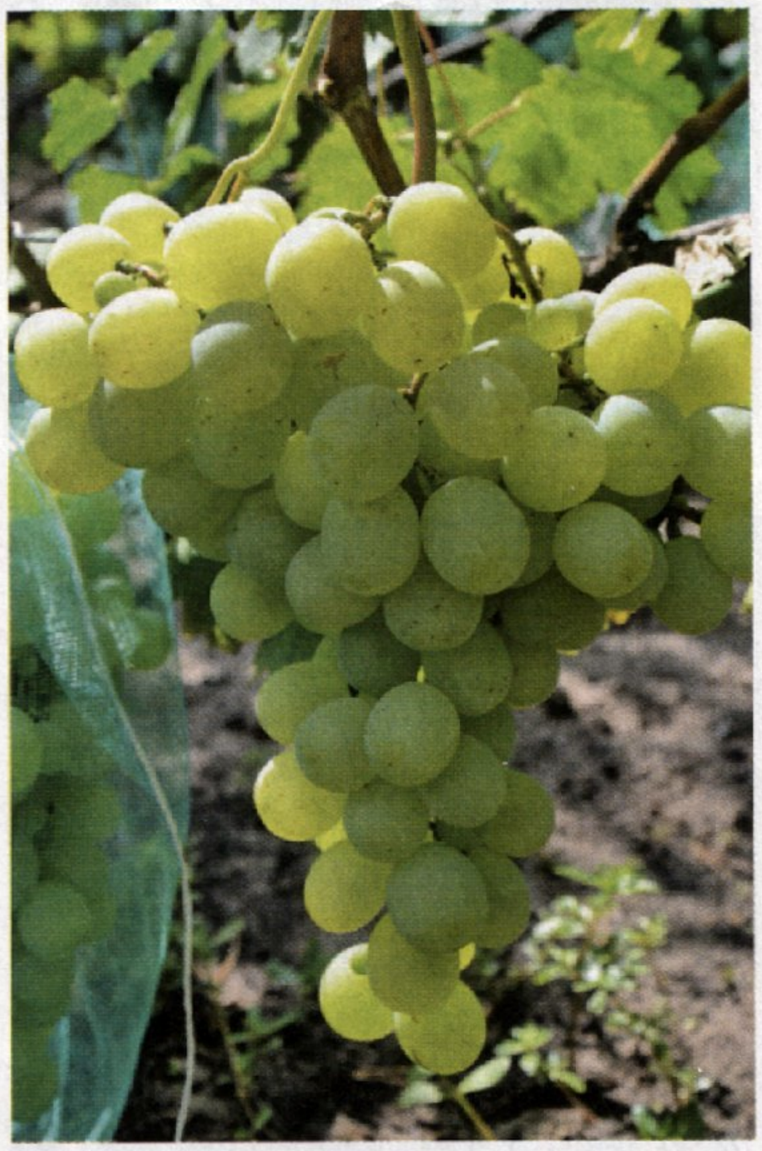
Остался очень доволен результатом применения одного препарата. Это регулятор роста чаркор, который способствует образованию, стимуляции и развитию корневой системы, а также стимулирует фотосинтез и развитие листьев. В этом году виноградник я поливал чаркором трижды (2 мл на 20 л воды на взрослый куст), а школку — не менее шести раз. После полива почву обязательно рыхлил, чтобы сохранить влагу.

Против болезней опрыскивал кусты баковой смесью фунгицида со стимуляторами роста. Пришлось трижды обработать виноградник препаратом шавит Ф 72, в.г. Кроме того, дважды провел опрыскивание смесью медян экстра 350 SC, к.с. с биопрепаратом казумин (из расчета соответственно 20 мл и 30 мл на 10 л воды). Чтобы стимулировать рост и развитие растений, провел внекорневые подкормки препаратами миком-реаком хелат железа, плантафол 30.30.30 (в начале вегетации) и плантафол 5.15.45 (в конце вегетации, для вызревания ягод и лозы).

Любовь к винограду передаю внуку



Виктор



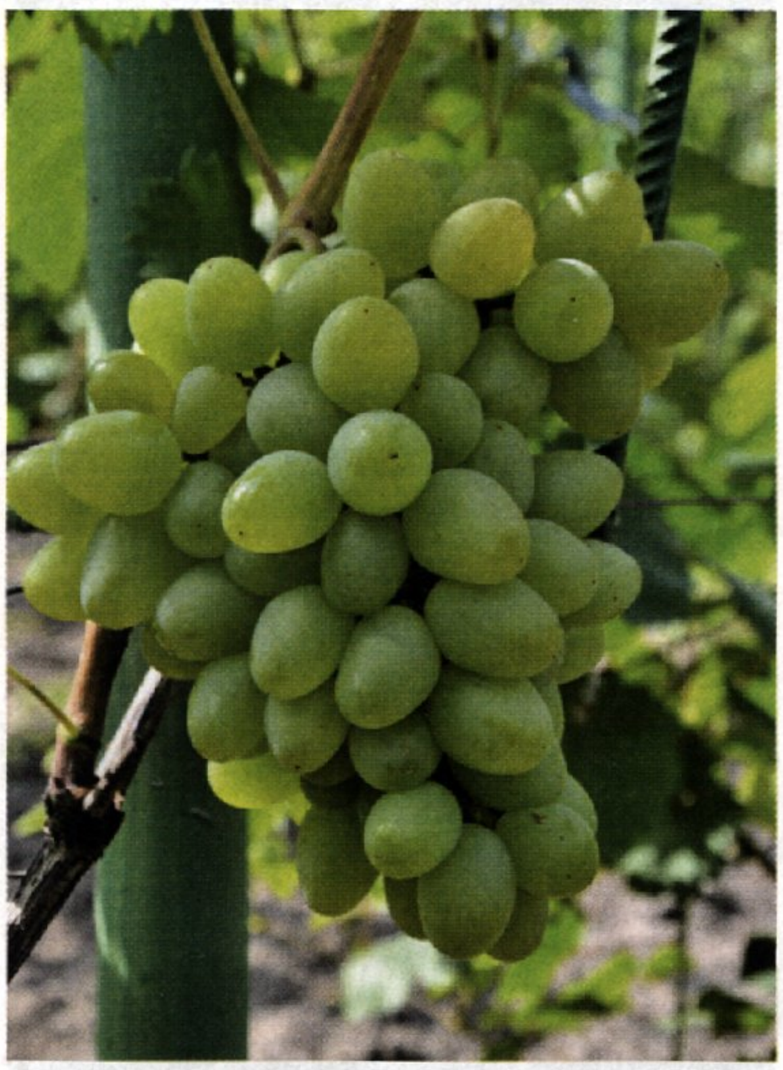
Ермак

Еще раз убедился, что некоторые сорта и гибридные формы как старой, так и новой селекции достаточно устойчивы к неблагоприятным факторам среды. Они с честью и достоинством

Scan by Tetyanka_&TTT22

перенесли все испытания и вышли на финишную прямую целыми и невредимыми, с хорошим урожаем сладких сочных и душистых ягод. Значит, есть надежда, что в дальнейшем они останутся на моем винограднике и будут достойным его украшением. Это кишмиши Юпитер (США) и Столетие (США), Прелесть, Монарх, Чарли, Кармен, Павловского Е. Г., Ксения, Преображение, Юбилей Новочеркасска, Гурман фонарик, Богатяновский, Ермак, Крайнова В. Н., Граф Монте-Кристо, Потомок Ризомата, Джованни, Парижанка, Фурор, Мадонна, Марселло, Болеро, Вовчик, Юлиан, Капелюшного В. У., Страшенский, Сфинкс, К-41 (Бесподобный), Велика и др.

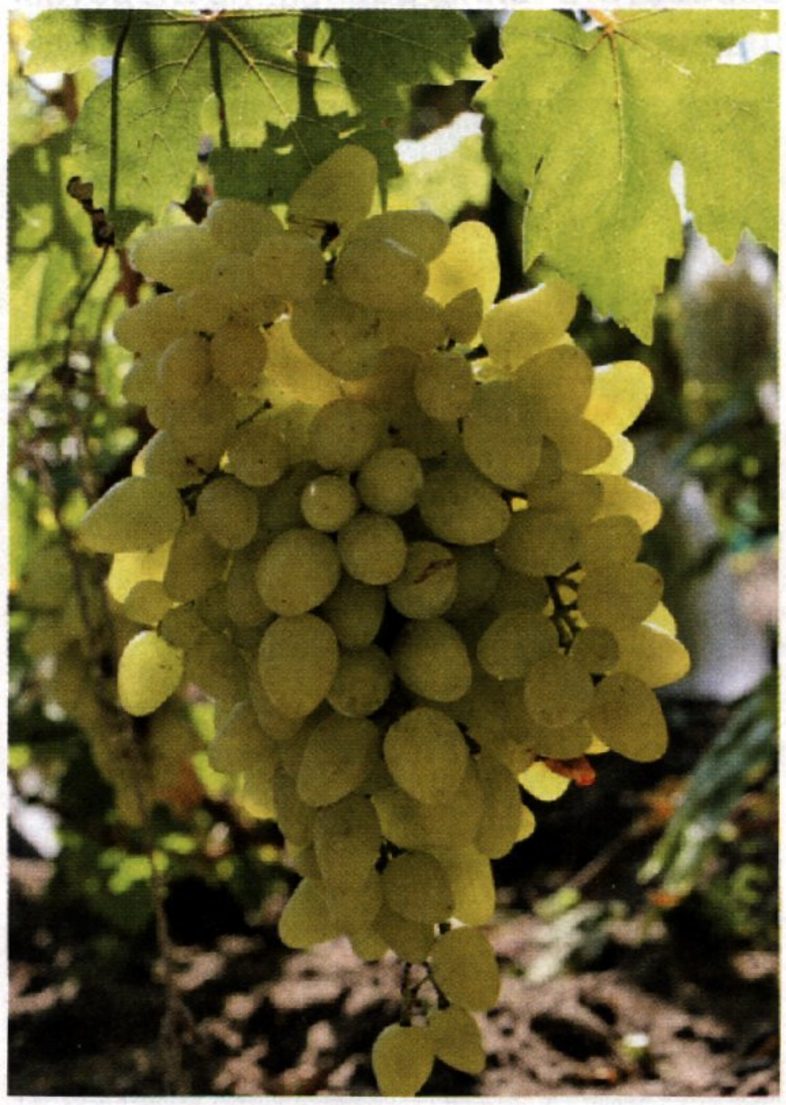
Розовый



Монарх

Преображение

Гурман фонарик



Зарница

Те сорта и гибридные формы винограда, которые, на мой взгляд, не соответствуют требованиям, будут удалены из виноградника (перепривиты другими сортами или попросту выкорчеваны).

Из этических соображений я не называю эти сорта, потому что они могут показать отличные результаты в регионах с другими почвенно-климатическими условиями.

В десятку моих лучших сортов этого года, которые показали максимальную устойчивость к неблагоприятным погодным факторам, болезням и дали лучший урожай вкуснейших ягод, вошли:

- Прелесть;
- Розовый Супер;
- Фурор;
- Юпитер;
- Монарх;
- Ксения;
- Чарли;
- Кармен;
- Страшенский;
- К-81.

Наука о виноградной лозе чрезвычайно интересна, еще никому не удалось постичь все ее тайны. Свой багаж знаний и опыта стараюсь передать внукам, привлекаю их к древнейшей культуре виноградарства. Когда-то и я смотрел на работу деда на винограднике с восхищением и глубочайшим уважением. Это он открыл для меня удивительный виноградный мир.

Искренне надеюсь, что мои советы принесут пользу читателям «Огородника», помогут вам получать хорошие урожаи винограда.

Иван БЕЗРОДНЫЙ,
виноградарь, г. Киев

Scan by Tetyanka_&TTT22

Агрошкола 151

Краткий курс для начинающих

Осень за днем

Ноябрь, предзимье... Может проглянуть солнышко, а может снегом засыпать — на все воля природы. Чаще всего ноябрьские дни хмуры и холодны, на даче хочется поскорее затопить печку или камин. Что ж, значит, самое время подумать и об утеплении растений. А что еще можно и нужно сделать в саду?

- *После засушливого лета особенно важно зарядить почву влагой, поэтому при отсутствии морозов и дождей продолжаем поливать многолетники, хвойники. Почва должна быть влажной на глубину 30 см. При сухой почве риск вымерзания растений намного выше.*
- *Пока не выпадет снег, можем заняться подзимним посевом. Из однолетников в ноябре высеваем* ***алиссум, василек синий, годецию, диморфотеку, эшшольцию, нигеллу, календулу, кларкию, портулак, однолетние хризантемы, флоксы, люпины, дельфиниумы, космею,*** *из многолетников —* ***аквилегию, гайлардию, гвоздику, лабазник, лиатрис, лаванду, молочай, примулу.***
- *Запасаемся укрывным и мульчирующим материалом (агроволокно, мешковина, щепа, опилки, торф, лапник, сухая хвоя, шишки, листья плодовых деревьев и садовых декоративных кустарников).*
- *Готовим укрытие для роз, гортензии, клематиса, рододендронов. Розы обрезаем и окучиваем землей, рододендроны мульчируем торфом. А укрывать их будем тогда, когда начнет промерзать вехний слой почвы (при плюсовой температуре укрытие навредит растениям).*
- *Пора заняться закладкой на хранение выкопанных клубнелуковиц гладиолусов, монтбреции, клубней георгин, бегонии. Гладиолусы храним в бумажных пакетах, холщевых мешочках при температуре 5—10 °С. Просушенные и очищенные клубни бегонии и георгин складываем в корзины, ящики, переслаиваем их увлажненным мхом, опилками, песком или торфом. Храним при температуре 4—7 °С.*

Триумф весны — тюльпаны

Выращивание тюльпанов всегда было «высокой» садовой модой. Их разведением увлекались австрийский император Франц II, французский король Людовик XVIII, кардинал Ришелье, философ Вольтер. В то время в Версале устраивали тюльпанные фестивали, на которых собирались именитые и знаменитые садоводы, представляя свои редкие сорта. Иногда удивляешься, насколько давно появились те виды тюльпанов, которые кажутся нам самыми современными и модными, например, попугайные сорта известны в Нидерландах с 1665 г.

Сегодня мы продолжим знакомство с разными классами тюльпанов, начатое в предыдущем номере. Часто у начинающих садоводов возникает вопрос: «А зачем знать классификацию тюльпанов?» Ответ прост: классификация поможет, во-первых, подобрать тюльпаны по срокам цветения, а во-вторых, сравнить особенности, плюсы и минусы разных класов и выбрать «свои» тюльпаны, скажем, для притененного сада, альпинария или такие, чтобы их можно было выкапывать не каждый год.

Scan by Tetyanka_&TTT22

КЛАССЫ И ГРУППЫ

Тюльпаны делят на 15 классов, которые объединены в 4 группы. Классы тюльпанов указывают на упаковке на русском, английском или нидерландском языке (в Нидерландах сегодня производится 4 млрд луковиц тюльпанов в год — 92% мирового сортимента).

Группа I.
Раннецветущие тюльпаны

Они зацветают первыми среди садовых тюльпанов, но ботанические тюльпаны, о которых шла речь в предыдущем номере, их все же опережают.

Класс 1. Простые ранние

(Single Early, или SE — англ).

Цветут в апреле — начале мая. Это тюльпаны старых сортов, на крепких цветоносах, высотой 25—40 см, им не страшны дождь и ветер. Цветки чашевидной или бокаловидной формы, в основном розовые, желтые, красные, на солнце широк раскрываются.

Keizerskroon

Недостатком этого класса считается относительно небольшой размер цветков (5—7 см). Однако простые тюльпаны вошли в моду, популярность их резко растет. А первые сорта этой группы были получены в XVII в. С 1750 г. и по сей день культивируется желто-красный **Keizerskroon**, у нас наиболее распространен лососево-розовый **Apricot Beauty**. Другие известные сорта: желтый душистый **Bellona**, красный душистый **Dr. Plesman**, белый **Diana**, розовый **Christmas Dream**.

Класс 2. Махровые ранние

(Double Early — DE).

Низкорослые, 20—25 см высотой, махровые тюльпаны, не увядающие более двух недель. Цветоносы крепкие, но после дождя цветки могут наклоняться к земле, а высокому (до 60 см) ярко-красному сорту **Миранда** вообще требуется подвязка (либо его сразу срезают для букета).

Monte Carlo

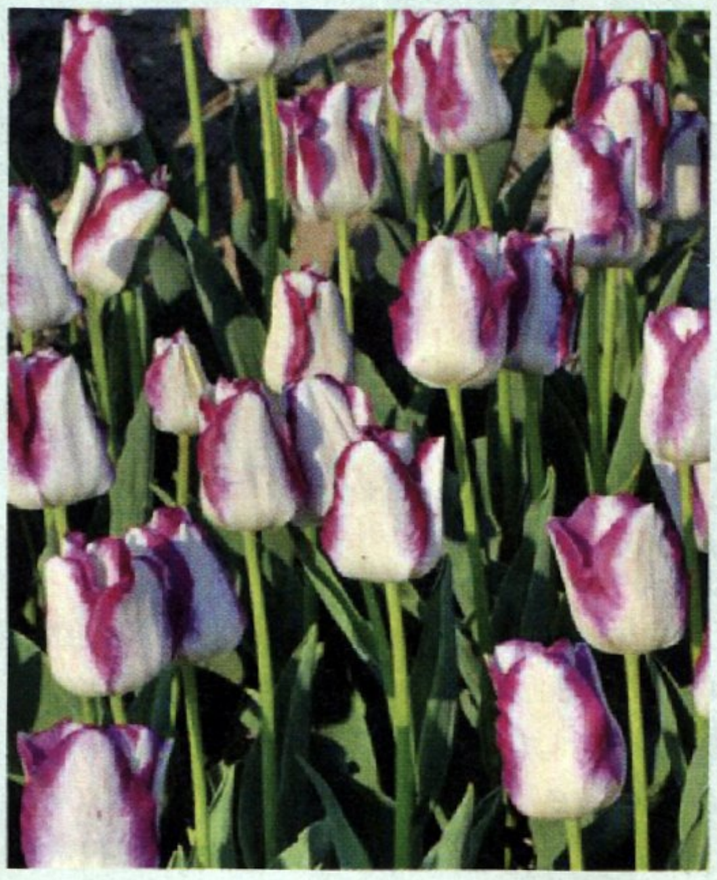
Первые сорта этой группы получены в XVII в., самый старый сорт — **Murillo** с белыми цветками. Впрочем, до конца XIX в. махровые тюльпаны были редкостью. Сегодня их выведено более 120 сортов, самые известные: желтый **Monte Carlo**, алый **Carlton**, оранжево-красный **Orange Nassau**, темно-розовый **Peach Blossom**.

Группа II.
Среднецветущие тюльпаны.

Класс 3. Триумф

(Triumph — T)

На сегодняшний день это наиболее популярные тюльпаны. Среднерослые, высотой 40—60 см, чрезвычайно устойчивые к погодным условиям, ветру, дождю. У них прочные стебли и крупные цветки разнообразных расцветок, бывают двухцветные. Цветок долго сохраняет бокаловидную форму, не раскрываясь полностью. Хорошо переносят легкое затенение. Триумф-тюльпаны появились в 1920-е гг. в результате скрещивания Дарвиновых тюльпанов с простыми ранними. Самые распространенные сорта: желтый **Strong Gold**, коричневый с желтой каймой **Abu Hassan**, белый с пурпурной каймой **Affaire**, белый с красной каймой **Garden Party**, лилово-пурпурный **Attila**, красный **Ajax**, белый **White Virgin**.

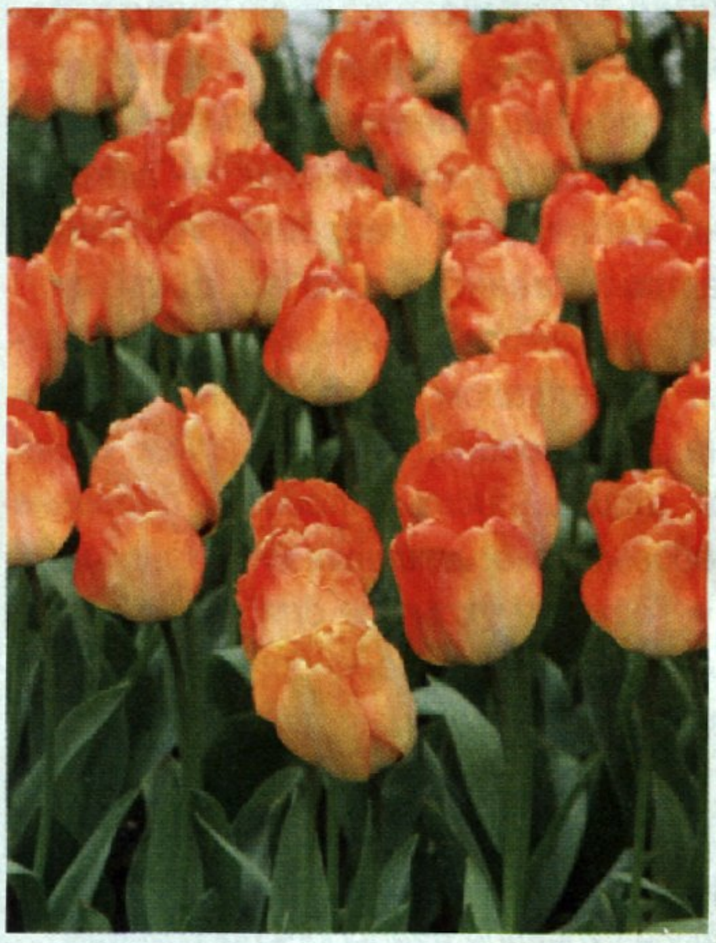


Affaire

Класс 4. Дарвиновы гибриды

(Darwin Hybrids — DH)

Самые неприхотливые и выносливые среди сортовых тюльпанов и при этом исключительно декоративны — с крупными бокаловидными цветками, 8—10 см высотой. Зацветают через несколько дней после группы ранних. Дарвиновы гибриды можно узнать по плоской форме донца. Окраска цветков — в основном красная разных оттенков, желтая, двухцветная.



Daydream

Цветоносы крепкие, высотой 60—70 см. Эти тюльпаны не теряют декоративных качеств, если их выкапывать раз в 3—4 года. Дают много дочерних луковиц. Идеальны для соз-

Scan by Tetyanka_&TTT22

дания больших клумб и цветников. Первые Дарвиновы гибриды получены в 1950 г. при скрещивании старых голландских сортов группы Дарвина с садовой формой среднеазиатского тюльпана Фостера. Стоит отметить, что тюльпаны группы Дарвина, известные с 1880-х гг., почти сто лет лидировали в декоративном цветоводстве и являлись отдельным классом, но вытеснены своими потомками — Дарвиновыми гибридами и тюльпанами Триумф. В 1981 г. класс Дарвиновых тюльпанов был упразднен, а его сорта включены в сборный класс Простые поздние. Кстати, имя Чальза Дарвина тюльпанам дали в 1889 г. исключительно в маркетинговых целях, но при этом было получено согласие наследников ученого-натуралиста.

Наиболее известные сорта Дарвиновых гибридов: красный с желтым донцем **Apeldoorn**, желтый с черным донцем **Golden Apeldoorn**, алый с желтой каймой **Apeldoorn Elite**, оранжевый с желтой каймой **Beauty of Apeldoorn**, красный **Oxford**, желтый с тонкими малиновыми штрихами **Gudoshnik**, розово-лососевый **Hollands Glorie,** лососево-оранжевый **My Lady**, оранжевый **Daydream**.

Группа III.
Позднецветущие тюльпаны.
Класс 5. Простые поздние

(Single Late — SL)

Цветут 2—3 недели с середины мая. Крепкие, высокие растения (60—80 см и даже до 100 см). Цветки крупные, бокаловидной или

Queen of Night

овальной формы, с широко заокругленными лепестками. Дают высокий процент выхода дочерних луковиц. Окраска розовая, белая, сиреневая, красная, пурпурная. Много темноокрашенных сортов, так называемых черных тюльпанов, самый известный — **Queen of Night**, выведен в 1944 г. Популярны: белый **Maureen**, желтый **Georgette**, кремово-белый с розовой штриховкой **Candy Club**, белый с лиловой каймой **Shierly**, светло-желтый с красной полосой вдоль лепестков **La Courtine.**

Класс 6. Лилиецветные

(Lilyflowering — L)

Отличаются особой удлиненной и заостренной формой лепестков. Ценятся за то, что цветок не раскры-

White Triumphator

вается полностью, даже на солнце сохраняет свою элегантную форму. Окраска ярких чистых тонов и оттенков от белых до почти черных. Стебли гибкие, изящные, высотой 50—60 см. Зацветают в середине мая, отличаются длительным цветением. Их вполне можно считать самыми старинными в Европе, поскольку именно лилиецветные тюльпаны первыми завезены из султанских садов Турции в XVI в. Но у тех тюльпанов были тонкие цветоносы, головки цветков всегда склонялись вниз. Современные же лилиецветные выведены во второй половине XX в. при скрещивании с более устойчивыми видами. Лилиецветные считаются капризными, требуют ежегодной выкопки, строгого соблюдения условий хранения, иначе быстро вырождаются. Дают мало дочерних луковиц. Наиболее популярные сорта: белоснежный **White Triumphator**, оранжевый с душистыми цветками **Ballerina**, желтый **West Point**, рубиново-красный **Red Shine**, кремово-желтый с розовой каймой **Elegant Lady**, розовый **China Pink**, зеленовато-розовый **Mariette**.

Класс 7. Бахромчатые

(Fringed — Fr)

Тюльпаны, у которых края лепестков имели бахрому из торчащих «иголочек», были результатом случайных мутаций. Первый такой сорт **Sundew** появился в 1930 г. Теперь бахромчатость вызывают уже целенаправленным воздействием мутагенных факторов. Растения крепкие, высотой 50—80 см, форма цветка — бокаловидная и лилиецветная. Бахрома может быть разной густоты, в тон основной окраски цветка либо контрастной. Особенно эффектны сорта с полосатыми лепестками и бахромой в тон полос. Сорта: темно-вишневый

Canasta

Burgundy Lace, лиловый с сиреневой бахромой **Blue Heron**, желтый **Maja**, розовый с более светлой бахромой **Bellflower**, карминно-красный с белой бахромой **Canasta**, оранжевый махровый **Sensual Touch**, а любителям экзотики подойдет новый сорт **Barbados,** гранатово-красный с густой бахромой и шипами вдоль лепестков.

(Окончание в следующем номере)

Scan by Tetyanka_&TTT22

Все цветы

Незабудка

Магия этого цветка — в небесно-голубых оттенках, которые делают сад веселее и воздушнее. Трогательные, нежные незабудки — классические спутники тюльпанов. Не так давно незабудки были популярной выгоночной культурой, их выращивали в горшках к Пасхе. Этот цветок распространен в умеренных зонах по всему земному шару и насчитывает 80 видов. Легенды о незабудке говорят о разлуке влюбленных, из слез которых вырастали голубые цветочки. Известен и старинный обычай привораживать с помощью незабудок любимого, для этого ему на шею надевали венок из этих цветов. По древнегреческой мифологии, скромный цветочек назвала незабудкой богиня Флора, которая наградила его свойством вызывать воспоминания о родине, доме и близких.

Особые приметы. Незабудка принадлежит к семейству бурачниковых. Это прямостоячее, сильно ветвящееся растение высотой 15—40 см. Листья шероховатые, овально-продолговатые, опушенные. Цветки мелкие, голубые, синие, реже — розовые и белые с желтым или оранжевым глазком, собранные в соцветия-завитки. Цветет обильно, с мая до середины июня. Плод — орешек. Семена очень мелкие, сохраняют всхожесть 2—3 года.

Биологические особенности. Незабудка — короткоживущий многолетник. Зацветает на второй год после посева, на третий год отмирает 15—20% растений, декоративность остальных резко снижается, поэтому ее выращивают как двулетник. Это холодостойкое, влаголюбивое и теневыносливое растение. К почвам нетребовательное, однако обильнее цветет при внесении органических и минеральных удобрений. Но на богатых почвах, особенно удобренных свежим навозом, незабудки жируют в ущерб цветению, а также чаще болеют мучнистой росой. Большинство незабудок (за исключением светолюбивой н. альпийской) дольше цветут в полутени, на солнечных участках продолжительность цветения сокращается. В жаркую и сухую весну растение слабо ветвится и плохо цветет.

Размножение и агротехника. Незабудку размножают семенами, высевая их в июне—июле на постоянное место. Семена рассыпают по поверхности почвы, не заделывая, поскольку они лучше прорастают на свету. Всходы появляются через 8—10 дней после посева. Сеянцы в фазу нескольких настоящих листочков прореживают или рассаживают на расстояние 15—20 см. Сортовые растения размножают черенкованием: в мае срезают верхушки отрастающих побегов длиной 4—5 см и высаживают под банки. Сеянцы и укорененные черенки пересаживают на постоянное место в конце августа — начале сентября либо же весной следующего года. Для получения сплошного ковра из незабудок их высаживают по схеме 15х15 см по нескольку растений в лунку. Незабудки легко переносят пересадку даже в цветущем состоянии.

Благодаря плотной посадке незабудки подавляют почти все сорняки, поэтому прополка их неутомительна. А вот полив важен, особенно в период бутонизации и цветения. Поливать растения нужно только под корень, ни в коем случае не по листьям и цветкам. Переувлажнение нежелательно — оно приводит к чрезмерному вытягиванию стеблей и загниванию растений. Чтобы продлить цветение, периодически срезают отцветшие соцветия. Незабудкам достаточно двух подкормок: в конце лета и в мае следующего года их поливают раствором минеральных удобрений (по 1 ч. л. мочевины, нитрофоски и сульфата калия на ведро воды — на 5 м^2). На зиму растения можно мульчировать торфом, а весной — смесью торфа и компоста. Чтобы незабудки не поражались мучнистой росой и другими болезнями, весной, в начале вегетации, для профилактики их опрыскивают антибактериальными препаратами. После отцветания незабудки теряют декоративность, приобретают неряшливый вид, поэтому их с корнями удаляют из цветников. Незабудка прекрасно размножается самосевом, для этого достаточно оставить несколько растений.

Использование. Незабудки эффектно смотрятся отдельными куртинками, их высаживают под кронами деревьев, среди кустарников. В цветниках они великолепно сочетаются с тюльпанами и нарциссами — сначала создавая нежный фон, а затем прикрывая увядающие листья луковичных. При выборе места для незабудок надо помнить об их нестабильной декоративности: высаживать там, где оголившееся после них место прикроют разрастающиеся соседи — хоста, волжанка, папоротники; или на те клумбы, где после весенней волны цветения будут высажены летники.

Сорта и виды. Распространенные сорта незабудок происходят от **незабудки лесной** *(Myosotis sylvatica)* и ее гибридов с другими видами. Из высокорослых лучшим остается старый сорт **Blauer Korb** — куст колонновидный, до 40 см в высоту, цветки голубые; у **Indigo Compacta** цветки интенсивно-синие. Из низкорослых сортов (шаровидные кустики высотой 15—20 см) самые эффектные **Blue Ball** — цветки фиолетово-синие; **Ultramarine** — ярко-голубые; **Amethyst** — темно-синие; **Carmine King** — темно-розовые; **Victoria Rose** и **Rosylva** — розовые; **White Ball** — белые.

Многолетняя **н. альпийская** *(M. alpestris)* — высотой 5—15 см, отличается сероватыми листьями и короткими цветоносами, цветки темно-голубые, цветение очень обильное. У **н. болотной** *(M. palustris)* высота 30 см, цветки нежно-голубые, крупнее, чем у других видов, но главное ее отличие — длительное цветение — с мая до заморозков.

Валентина СИМКОВИЧ

Scan by Tetyanka_&TTT22

Осенние чудеса

Пышное природы увяданье

Осень очаровывает. Она будто специально раскрашивает окружающий нас мир яркими красками, чтобы отвлечь от грусти по ушедшему лету и поднять настроение. Взгляните на свой сад. Радует ли вас его осеннее убранство? Быть может, пора подобрать для него наряд поярче? Присмотримся внимательно, какие растения сейчас задают тон в саду.

Чтобы осенью наслаждаться разнообразной окраской листвы, создать живописную ландшафтную композицию, выберем растения, которые раскрывают свой декоративный потенциал именно в этот период.

Барбарисы — обладатели яркой листвы, поражающей своей декоративностью в течение всей вегетации. Но осенью многие из них становятся особенно красивыми.

Барбарис разноножковый (*Berberis heteropoda Schrenk*.). Куст высотой до 2 м. Колючки простые, реже трехраздельные, длиной до 2,5 см, иногда отсутствуют. Листья обратнояйцевидные или овальные, длиной до 2,5 см, осенью пурпурные. Цветки оранжево-желтые. Естественно произрастает в Средней Азии, Западном Китае, Монголии. В Украине в культуре с 1933 г. Устойчив, декоративен на протяжении всего вегетационного периода. Хороший медонос, прекрасно переносит стрижку.

Боярышник сердцелистный, или грушевый (*Crataegus phaenophyrum (L.f.) Medik., или C. cordata Ait.*). Дерево или большой куст с красивой изменчивой осенней окраской листьев (от желтой до ярко-красной) и блестящими ярко-красными плодами, не опадающими до следующей весны. Естественно произрастает в Северной Америке. В Украине, к сожалению, до сих пор встречается очень редко. Однако благодаря красоте и легкости выращивания заслуживает особого внимания.

Среди более чем тысячи видов боярышника большинство — декоративные растения. В Украине произрастают около ста видов и культиваров из рода Боярышник, преимущественно в ботанических садах и дендропарках.

Виноград девичий пятилисточковый (*Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.*). Высоко поднимающаяся лиана с пальчатосложными (с пятью листочками) листьями на длинных черешках, которые осенью приобретают карминово-фиолетовую окраску. Естественно произрастает в Северной Америке. В культуре с 1622 г. Очень широко распространен в Европе, в том числе у нас. Имеет несколько декоративных культиваров, наиболее интересный из них —

Барбарис разноножковый

Scan by Tetyanka_&TTT22

Боярышник сердцелистный

Дуб красный

Энгельмана, отличается мелкими изящными листочками и способностью прикрепляться присосками к любой (даже гладкой) вертикальной поверхности. Растения этого культивара без каких-либо опор поднимаются на высоту 5—6-этажного здания.

Дуб красный, или северный (*Quercus borealis Michx.*). Дерево высотой до 30 м с шатровидной кроной. Листья ширококлиновидные с лопастями. Осенью ярко-багряные. Естественно произрастает в Северной Америке, в основном в лесах на супесчаных почвах. В культуре с 1691 г. В Украине впервые был высажен в дендропарке «Тростянец». Устойчив к неблагоприятным условиям среды. Широко распространен в культуре, поскольку отличается быстрым ростом и высокой декоративностью на протяжении всего вегетационного периода. Не менее декоративны и другие интродуцированные виды дуба (дуб болотный, черепитчатый, каштанолистный и др.).

Калина Карльса (*Viburnum carlesii Hemsl.*). Куст высотой до 2 м с шаровидной кроной и горизонтально разлогими ветвями. Листья широкояйцевидные, длиной до 10 см. Осенью ярко-пурпурные. Цветки розовые, очень душистые. Естественно распространена в Корее, в культуре с 1902 г.

Калина обыкновенная (*Viburnum opulus L.*). Небольшое дерево или куст. В культуре распространена повсеместно. Ценится за яркую осеннюю окраску листьев и плодов.

Магнолия Лебнера (*Magnolia loebneri Kachne*). Небольшое дерево или крупный куст высотой до 5 м. Листья обратнояйцевидные, длиной до 10 см. Цветки белые, распускаются в середине апреля, до появления листьев. Устойчива к неблагоприятным погодным факторам. Культивируют преимущественно в ботанических садах и дендропарках, перспективна для использования в озеленении по всей Украине. Другие виды и их культивары (магнолия Суланжа, лилиецветковая, Зибольда, звездчатая) не менее декоративны и перспективны для использования. Листья осенью приобретают разнообразную окраску — от ярко-желтой до буро-коричневой.

Пион древовидный *(Paeonia suffruticosa Andr.)*. Куст высотой до 2 м с прямыми побегами. Листья дважды перистые, листочки 3—5-лопастные, реже цельные. Цветки одиночные, до 30 см в диаметре, различной окраски. Осенью листья приобретают яркую оранжевую окраску. Естественный ареал — Западный Китай. Благодаря своей красоте заслуживает самого широкого применения в ландшафтной архитектуре.

Виноград девичий

Магнолия Лебнера

Scan by Tetyanka_&TTT22

Рододендрон канадский

Рододендрон Ледебура

Рододендрон остроконечный

***

Весной всеобщее внимание привлекает цветение рододендронов, хотя многие виды этого растения не менее интересны осенью, когда листья приобретают яркую окраску.

Рододендрон канадский (*Rhododendron canadense (L.)* Torr.). Листопадный куст высотой до 1 м с тонкими побегами. Листья эллиптические, длиной до 5 см, осенью расцвечиваются в необычайно яркие цвета. Цветет до распускания листьев в апреле–мае. Цветки розово-пурпурные. Естественно распространен в Северной Америке. В Украине растет преимущественно в ботанических садах. Устойчив к неблагоприятным условиям среды.

Рябина обыкновенная Россика

Стефанандра Танаки

Рододендрон Ледебура (*Rhododendron ledebouri Pojark.*). Полувечнозеленый куст высотой до 2 м. Листья яйцевидно-эллиптические, длиной до 3 см, сохраняются после зимы до распускания новых листьев, а осенью приобретают яркую окраску. Естественный ареал — Алтай, Саяны, Монголия. Устойчив к неблагоприятным погодным условиям. Один из наиболее перспективных видов рода для использования в озеленении.

Рододендрон остроконечный (*Rhododendron mucronulatum Turcz.*). Листопадный куст высотой до 3 м. Цветет в мае, до появления листьев. Листья эллиптически-ланцетные, длиной до 12 см. Осенью приобретают яркую окраску. Естественный ареал: Дальний Восток России, Корея, Япония, Китай. Устойчив к неблагоприятным условиям среды, перспективен.

Рябина обыкновенная Россика (*Sorbus aucuparia Rossica*). Дерево высотой до 15 м. Листья сложные, длиной до 20 см, листочки длиной 3—5 см, ланцетные, по краям пильчатые. Осенью становятся золотисто-желтыми и в сочетании с яркими, оранжево-красными плодами создают необыкновенно красочный эффект. В Украине ее культивируют повсеместно.

Scan by Tetyanka_&TTT22

КРАСКИ ОСЕНИ

Стефанандра Танаки (*Stephanandra tanakae (Franch. et Sav.) Franch.)*. Куст высотой до 2 м с тонкими раскидистыми ветвями. Листья широкояйцевидные с тремя острыми лопастями, длиной до 10 см. Осенью приобретают ярко-пурпурную окраску. Естественный ареал — Япония. Осенью не менее декоративны стефанандра надрезаннолистная и ее культивар Криспа.

Сумах дубильный (*Rhus coriaria L.*). Дерево высотой 6—8 м. Листья непарноперистые, длиной до 20 см, состоят из 9—17 сидячих листочков, осенью становятся ярко-красными. Естественный ареал — Крым, Кавказ, Средиземноморье. В Украине в культуре с 1894 г. Размножается корневыми отпрысками.

Сумах душистый (*Rhus aromatica Ait.*). Куст высотой до 3 м. Цветет до распускания листьев, которые осенью становятся ярко-красными. Естественный ареал — Северная Америка. Устойчив к неблагоприятным условиям среды.

***

Большинство растений из многочисленного рода таволг (спирей) отличается высокой декоративностью в течение всего вегетационного периода. Осенью листва многих таволг очаровывает необыкновенно красивой окраской.

Таволга (спирея) березолистная (*Spiraea betulifolia Pall.*). Густоветвистый кустарник высотой до 1 м. Листья яйцевидные, с округлой верхушкой, длиной до 4 см. Цветки белые, в густых щитковидных соцветиях. Естественно произрастает в Северо-Восточной Азии. Устойчива к неблагоприятным условиям среды. Заслуживает более широкого использования.

Таволга японская

Форзиция пониклая Деципиенз

Сумах душистый

Таволга (спирея) ниппонская (*Spiraea nipponica Maxim.*). Куст высотой до 2 м. Листья обратнояйцевидные, эллиптические, с округлой верхушкой, длиной до 3 см. Естественный ареал — Япония. Устойчива к неблагоприятным условиям среды.

Таволга японская (*Spiraea japonica L.*). Имеет множество культиваров, которые декоративны на протяжении всего вегетационного периода, в том числе благодаря разнообразной осенней окраске листьев. Эти культивары в основном невысокие (0,5—1,5 м) и компактные. Наиболее известные из них: т. (сп.) японская Золотистая (Sp. japonica Gold), т. (сп.) японская Нана (Sp. japonica Nana), т. (сп.) японская Широбана (Sp. japonica Shirobana), т. (сп.) японская Широколистная (Sp. japonica Macrophylla).

***

Ранней весной (с середины апреля) привлекают внимание своим обильным цветением различные форзиции. Некоторые из них благодаря меняющейся окраске листьев не менее привлекательны и осенью.

Форзиция Джиральда (*Forsythia giraldiana Lingl.*). Листья осенью постепенно приобретают кроваво-красную окраску.

Форзиция пониклая Деципиенз (*Forsythia suspensa Decipiens*). Осенью листья становятся бордово-фиолетовыми.

Фотиния ворсистая (*Photinia villosa (Thunb.)* DC.). Листопадный куст или деревце высотой до 5 м. Листья округлые, по краю пильчатые, осенью становятся необыкновенно яркими (желтыми или ярко-красными), привлекающими внимание. Естественный ареал — Китай, Корея, Япония. В Украине встречается очень редко, но рекомендуется для использования ввиду неимоверной декоративности весной и осенью.

Яблоня пурпурная (*Malus purpurea (Barbier) Rehd.*). Красивое дерево с цельными листьями длиной 8—9 см, на отдельных побегах лопастные. Осенью листья приобретают пурпурную окраску. Цветки пурпурно-красные.

Пройдитесь по ботаническим садам и дендропаркам Украины, полюбуйтесь осенней палитрой и выберите растения, которые в следующем году преобразят ваш участок, сделают его ярким и запоминающимся.

Надежда ТРОФИМЕНКО, кандидат биологических наук,
Борис ГОНЧАРЕНКО, ЦНБС им. Н. Н. Гришко НАН Украины

Scan by Tetyanka_&TTT22

Палитра озимых цветов

Начало ноября... Окончание садового сезона. Чем заняться в этот период? Сеять! Да-да, именно в ноябре, с наступлением первых заморозков, прямо по мерзлой земле можно посеять семена многих растений, в том числе цветочно-декоративных. Такой посев называется подзимним. И если вы еще никогда этого не делали, то сама мысль о том, чтобы бросать нежные семена прямо в снег, заставит вас поежиться.

По традиции в нашей климатической зоне большинство культур высевают в основном весной, хотя подзимний посев часто дает гораздо лучшие результаты, чем весенний. Ведь ни у кого не вызывает удивления подзимняя посадка луковичных (тюльпаны, нарциссы) и мелколуковичных растений (мускари, пролески, пушкиния и др.). Но не одни они такие стойкие! Даже опытные цветоводы удивляются, когда из семян, посеянных под зиму, получаются более крепкие растения, которые цветут и раньше, и интенсивнее. Таким образом выращивают холодостойкие виды однолетников, всходы которых не боятся возвратных заморозков.

ПОДЗИМНИЕ ПОСЕВЫ: ЗА И ПРОТИВ

У подзимних посевов есть свои плюсы и минусы. Во-первых, они словно подражают природным самосевам, которые всегда дают сильное, крепкое, рослое, здоровое потомство, устойчивое к болезням и неблагоприятным погодным условиям. Во-вторых, позволяют экономить драгоценное весеннее время, избавляют от необходимости выращивать рассаду, занимающую все наши подоконники. В-третьих, поскольку для прорастания они используют весеннюю влагу и первое тепло, всходы появляются на две недели раньше, чем при весеннем посеве, соответственно, и цветение летников наступает на 1—3 недели раньше. В-четвертых, при подзимнем посеве нет необходимости проводить стратификацию семян тех культур, которые в этом нуждаются. А ведь для этого намоченные семена нужно выдерживать 1—3 месяца в холодильнике или на балконе, причем успех не гарантирован, так как имитировать природные условия довольно сложно.

Поздней осенью можно высевать семена, срок годности которых заканчивается, а также те, в качестве которых вы сомневаетесь. Почему «подозрительные» семена имеет смысл сеять в саду под зиму? Потому что при хранении в теплой квартире в условиях сухого воздуха они потеряют всхожесть значительно быстрее, и весной их придется просто выбросить. А подзимний посев позволит уже ранней весной выяснить, пригодны ли семена, и если всходы не появились — не теряя времени засеять грядку заново.

Недостатков у подзимних посевов всего два. Из-за капризов погоды семена могут прорасти во время оттепели в феврале-марте, а потом погибнуть от низких температур. При этом часть семян может взойти позже, поэтому при подзимнем посеве рекомендуют брать больше семян и сеять в два раза гуще, чем весной.

Если вы высеваете многолетние цветы, приготовьтесь к тому, что зацветут они только на второй год. Хотя при выращивании рассадным способом многолетники чаще всего цветут в то же лето.

БЛАГОПРИЯТНЫЕ СРОКИ

Правильный выбор времени — главное условие успешного посева под зиму. Очень важно, чтобы до заморозков не появились всходы. Большинство семян не прорастает при температуре почвы ниже 5 °С. Вот почему приступать к посевам нужно после того, как температура воздуха установится в пределах 1—3 °С (примерно за неделю до замерзания почвы). Следите за долговременным прогнозом погоды. После посева не должно наступать длительное потепление, иначе семена могут прорасти и погибнуть от заморозков. Если следовать народным приметам, то сеять нужно, когда с вишен опадут листья.

В средней полосе под зиму можно высевать семена либо в ноябре (с установлением устойчивых холодов) — осенний посев, либо в декабре—январе (с промерзанием верхнего слоя почвы и появлением постоянного снежного

Scan by Tetyanka_&TTT22

Кореопсис красильный

Аквилегия

Арабис альпийский

Купальница

Лаватера трехмесячная

Люпин Хартвега

Матрикария девичья

покрова) — зимний посев. Для семян промерзание почвы не страшно (они не замерзают), а вот цветоводам в таких условиях нелегко готовить грядки для посева, поэтому постарайтесь сделать это заранее, до наступления устойчивого похолодания.

МЕСТО ДЛЯ ПОСЕВА

Для подзимнего посева подойдут только хорошо окультуренные участки с легкой почвой, не заплывающие во время оттепелей. Тяжелые глинистые почвы сильно заплывают, уплотняются, поэтому всходы на них часто бывают недружными, растения развиваются плохо.

Участок нужно спланировать таким образом, чтобы весной семена не смыло талыми водами. Немаловажное значение имеет также освещенность: постарайтесь выбрать клумбу, где весной не будет палящего солнца. До промерзания почву следует вскопать, внести удобрения (органические — перегной или компост и минеральные — калийные и фосфорные), взрыхлить и сделать бороздки либо гнезда нужной глубины (по размеру семян). Чтобы защитить от промерзания субстрат (торф, перегной, песок), которым будете засыпать бороздки с посеянными семенами, заранее уберите его в помещение.

ТЕХНОЛОГИЯ

При подзимних посевах норму высева семян увеличивают для однолетних видов — на 50—100%, для многолетних — на 20—25%. Семена сеют сухими, заделывают их мельче, чем при весеннем посеве. Мелкие семена (львиный зев) заделывают на глубину 0,5—1 см, средние (астра китайская, алиссум морской) — на 2 см, крупные (календула) — на 4—5 см. Наступившие холода не дадут посеянным семенам прорасти раньше срока. За зиму верхний слой почвы может сильно уплотниться, поэтому весной семенам может быть трудно пробиться через образовавшуюся корку. Во избежание такой ситуации посевы с осени мульчируют почвосмесью (в равных пропорциях компост, перегной и песок либо торф с песком).

Не забудьте поставить этикетки и отметить места подзимнего посева, чтобы случайно не затоптать их или не перекопать весной.

Поливать осенние посевы совершенно не обязательно и даже вредно, так как неожиданное осеннее потепление

Scan by Tetyanka_&TTT22

может вызвать преждевременное прорастание набухших семян. А весной им вполне хватит влаги от растаявшего снега.

Гораздо проще проводить зимний посев. Когда выпадет не менее 25—30 см снега, его утаптывают, делают бороздки и прямо по снегу высевают семена. Мульчируют высеянные рядки незамерзшей почвосмесью. А для защиты от птиц участок забрасывают снегом.

Чтобы не спутать весной всходы посевов с сорняками, некоторые практики рекомендуют высевать семена в емкости (например, деревянные или пластиковые ящики) и прикапывать их на грядке вровень с землей. Контейнеры с посевами можно установить на расстеленный на земле нетканый материал в защищенном от ветра и солнца месте, накрыть их сверху таким же нетканым материалом и засыпать снегом.

Как только весной сойдет снег, грядки и клумбы с посевами нужно укрыть пленкой или лутрасилом, чтобы уберечь их от птиц и весенних дождей, которые могут смыть семена. После прорастания семян пленку снимают.

Весной нельзя допустить пересыхания всходов, поэтому их регулярно поливают, особенно если снега было мало. Когда появившиеся всходы дадут 2—3-й лист, растения прореживают. Повторное прореживание делают через 2 недели, учитывая оптимальное расстояние для определенных видов цветов. Подросшие сеянцы растений, которые хорошо переносят пересадку, можно распикировать и пересадить на постоянное место.

АССОРТИМЕНТ

Перечень цветочно-декоративных растений для подзимнего посева довольно обширен. Наверняка вы не раз весной находили на участке появившиеся в самых неподходящих местах всходы ноготков, космеи, лаватеры и других неприхотливых растений, которые росли у вас в прошлом году. Самосевом могут размножаться практически все цветы. Но от весенних заморозков не погибают ростки только достаточно морозостойких растений.

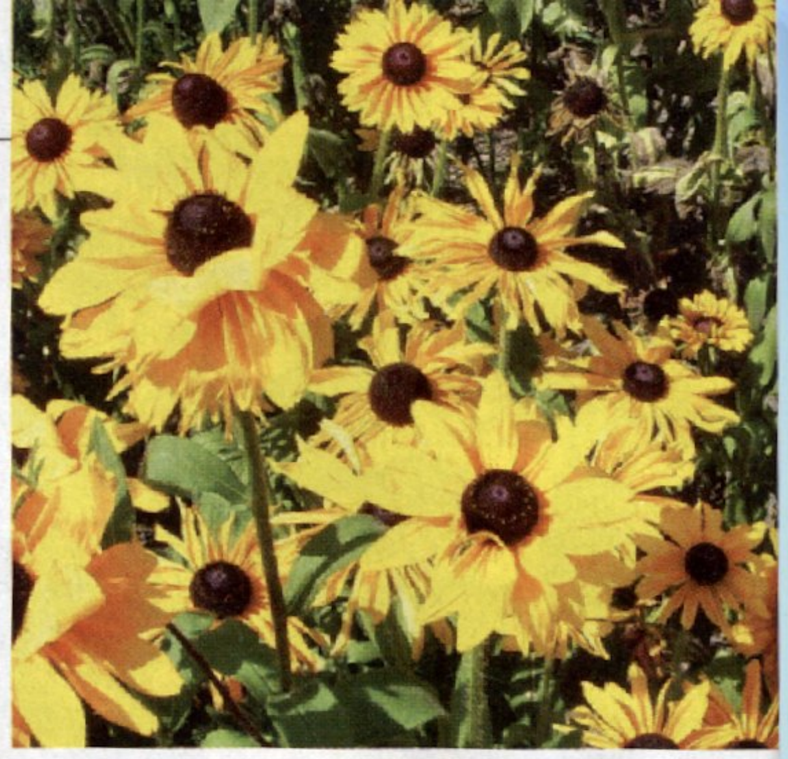
Под зиму можно высевать **семена** только **зимостойких растений**. Перечислим лишь наиболее популярные из них: адонис однолетний, астра китайская, василек синий, вискария, дельфиниум однолетний, диморфотека выемчатая и диморфотека дождевая, гвоздика китайская, гипсофила изящная, годеция изящная, календула лекарственная, кларкия изящная, космея дваждыперистая и космея серно-желтая, кореопсис красильный, кохия веничная, лаватера трехмесячная, лобулярия морская, лен крупноцветковый и другие его виды, лебеда садовая, львиный зев, маттиола двурогая и маттиола седая (левкой), молочай окаймленный, настурция большая, скабиоза темно-пурпурная, флокс Друммонда, эшшольция калифорнийская, однолетние виды иберис, люпина, мака, немезии, нигеллы, резеды, хризантемы и циннии.

Высевают под зиму и **многолетники, семенам которых требуется стратификация** (промораживание): декоративные луки, аквилегия, аконит, арабис альпийский, астра альпийская и новобельгийская, бузульник, бурачок (алиссум), василистник, вероника, водосбор, гайлардия, гейхера, герань, гвоздика, гипсофила метельчатая, горечавка, дицентра, дельфиниум, кандык, колокольчик, купальница, лаванда, лабазник, лиатрис, лихнис, люпин многолетний, мак восточный, мальва, матрикария, мелколепестник, морозник, многолетние молочаи, наперстянка, нивяник, обриета, печеночница, примулы, ромашки, рудбекия, синеголовник, тысячелистник, цефалофора, цикламен садовый, хохлатка, эхинацея и др.

Как показывает практика, многолетники намного лучше развиваются именно при осенне-зимних посевах. Однако, в отличие от летников, выращенные из семян многолетники обычно зацветают лишь на второй год. Но безвыходных ситуаций не бывает: если посеять многолетники под зиму, а весной накрыть их пленкой, то любоваться их цветением можно будет уже к концу первого лета! Большинство этих цветов не любит пересадок, поэтому сеять их лучше сразу на постоянное место на клумбе. Если весенние всходы окажутся слишком густыми, их можно проредить.

Попробуйте провести подзимний посев. Время для этого еще есть. У вас получится! А если нет, то весной будет не поздно все исправить. Удачного вам посева!

Светлана МАШКОВСКАЯ,
кандидат биологических наук,
Национальный ботанический сад им. Н. Н. Гришко НАН Украины



Рудбекия рассеченнолистная

Нигелла дамасская

Примула обыкновенная

Флокс Друммонда

Scan by Tetyanka_&TTT22

Когда приближение зимы все заметнее и ощутимее, так хочется вернуть лето, чтобы снова любоваться садовыми растениями, наслаждаться дивными ароматами сада. Садовая мода прошлого лета предложила нам замечательное изобретение — мини-сад, или кукольный сад, который с наступлением холодов можно перенести в свой дом. Одна из наших читательниц уже воплотила эту идею в жизнь. Почему бы и нам не попробовать?

Наш мини-садик

Как-то среди серых будней зимы мне захотелось сделать что-то окрыляющее, яркое и красивое. И я решила создать мини-сад в горшке. Весной он переехал в наш сад на дачном участке. Сегодня хочу поделиться опытом его устройства с читателями «Огородника».

План мини-садика сначала нужно хорошо продумать и нарисовать его эскиз на листке бумаги. Пофантазируйте, какие именно в нем будут растения, как будут извиваться дорожки, где должен стоять домик, где место для устройства пруда, какие элементы декора помогут придать саду тот или иной стиль. Когда проект вас полностью устроит, можно приступать к его реализации.

ЕМКОСТЬ

Горшок для мини-сада должен быть с дренажными отверстиями, широким и не очень глубоким. Форма — на ваш вкус, подойдет и круглый, и квадратный, и овальный. Можно поместить горшок в корзину или кашпо из кокосового волокна либо облицевать наружные стенки пластмассового горшка мелкими камешками, галькой, цветной плиткой или стеклом.

СОСТАВ ПОЧВЫ

Состав почвы зависит от того, какие именно растения вы решили посадить. Но в любом случае на дне горшка нужно уложить слой дренажа (керамзит, галька или мелкий щебень).

ПОДБОР РАСТЕНИЙ

Не забывайте, что растения в вашем мини-саду живые, они будут расти, развиваться, изменяться. Поэтому к их подбору следует подойти очень тщательно. Во-первых, растения должны быть медленнорастущими, чтобы не пришлось часто обновлять ваш садик, а во-вторых, у них должны быть одинаковые требования к уходу. Если вы решили создать садик суккулентов, нежелательно высаживать рядом влаголюбивые растения.

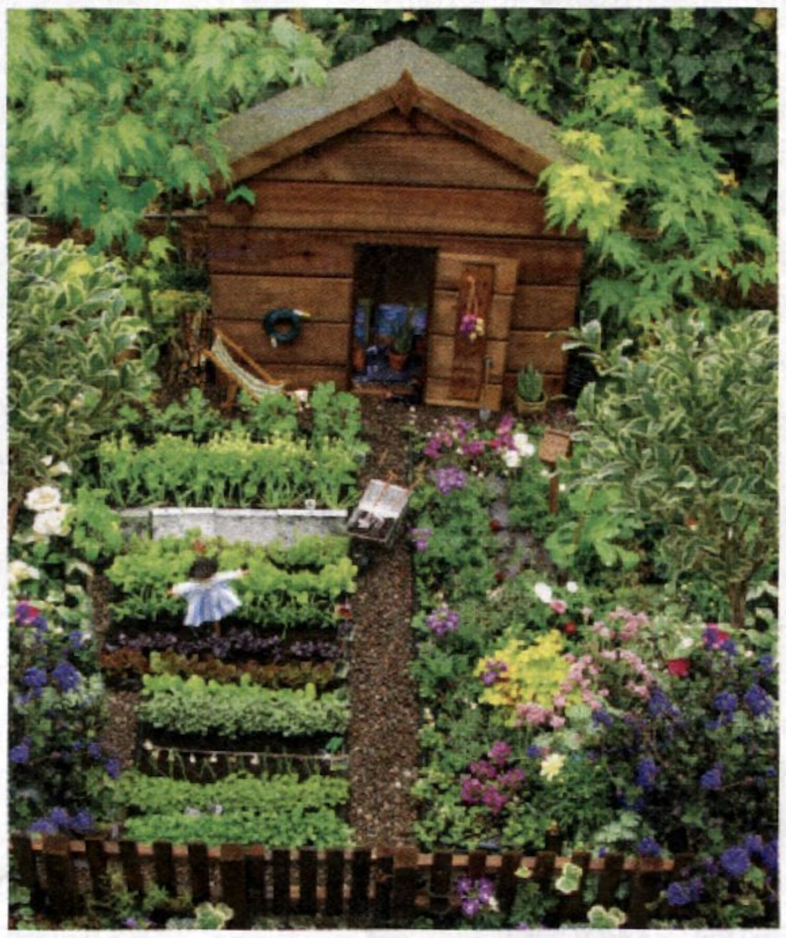
В качестве «деревьев» в мини-садике можно использовать толстянку, карликовые фикусы, мирт, но их нужно регулярно обрезать, чтобы композиция выглядела аккуратной, ухоженной. Можно посадить карликовые сорта хвойных (можжевельник, кипарисовик). Хорошо смотрятся плодоносящие растения, например паслен. Еще один вариант: воткните в горшок ветку настоящего дерева (березы, липы) и подсадите к ней вьющееся растение (пассифлору, плющ), которое оплетет ее.

В качестве «кустиков» в композиции используйте пеперомии, фиттонии, очитки, плющ, селагинеллу, фиалки, циссус. Растения необязательно пересаживать в большой горшок, просто вкопайте в почву маленькие горшочки с растениями. Следите, чтобы им не было тесно в горшках. Переросшие экземпляры нужно будет заменять новыми.

Scan by Tetyanka_&TTT22

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Для украшения садика можно использовать фигурки животных, керамические сосуды, предметы мебели, посуду из детских игрушечных наборов, миниатюрные фонари, шезлонги, скамейки, лестницы, парковые скульптуры, клетки для птиц, скворечники. Все это можно либо купить в магазинах детских игрушек, дачного декора или интернет-магазинах, специализирующихся на товарах для создания мини-садиков, либо сделать самостоятельно из соленого теста, глины, деревянных шпажек, кусочков дерева и пр.



ПРИСТУПАЕМ К СОЗДАНИЮ МИНИ-САДА

На дно горшка насыпаем слой дренажа (1—2 см), засыпаем его почвой. Заполняем горшок согласно эскизу или заранее продуманному плану. Самые медленнорастущие растения, которые вы решили высадить непосредственно в горшок, осторожно достаем из контейнеров, в которых они росли, стараясь не повредить корневую систему, и высаживаем на отведенные места в композиции. Сначала высаживаем растения с более длинными корнями. Если нужно, добавляем почву, уплотняем ее. Ставим домик, посыпаем дорожку мелкими камешками, окрашенным песком. Можно сделать «кирпичики» из соленого теста или глины и выложить ими дорожку, сделать несколько «островков» из мха для удерживания влаги. Мох будет служить «травой», настоящая газонная трава для этой цели не подходит, так как ее придется очень часто низко подстригать. Когда все растения высажены, расставляем по местам элементы декора.

Если хотите сделать мини-прудик, советую вместо воды использовать декоративные прозрачные и голубые камни, так как устраивать его с помощью воды и ухаживать за ним очень хлопотно.

Мини-сад можно разместить в саду, на крыльце дома, у дорожки, возле прудика или в квартире. Преимущество мини-сада — мобильность, ведь его месторасположение можно менять в зависимости от сезона, погоды и настроения.

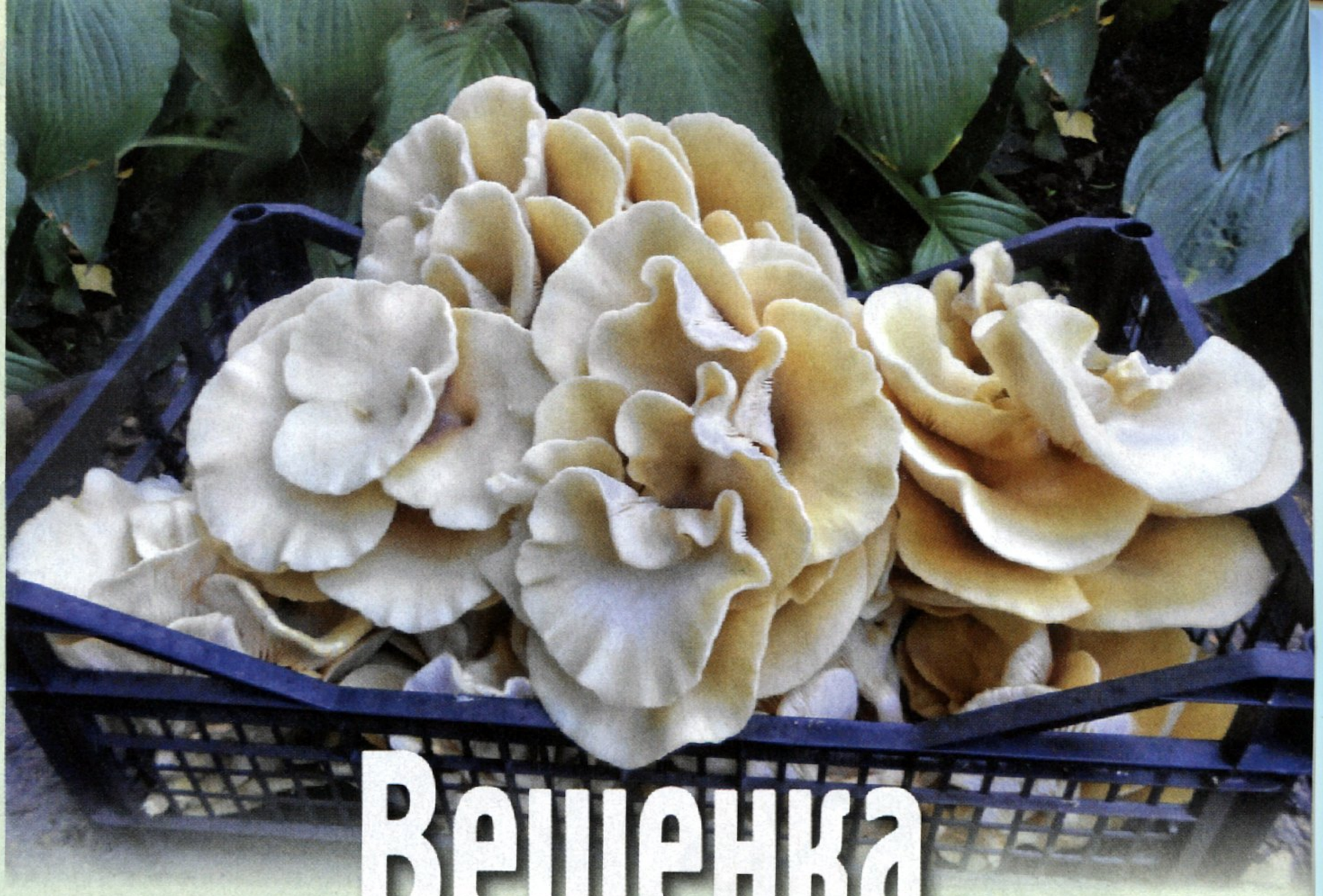
Сад в горшке может быть совсем необычным, если, например, выломать часть горшка, обломки вставить внутрь, приставить лесенку к растению-«дереву», украсить оригинальными декоративными элементами.

На фотографии (над заголовком) — наш мини-сад в горшке. Я решила украсить его домиком (сделала из разрисованной деревянной коробки). Крыша домика выполнена из ниток разных цветов. Для озеленения использовала пассифлору, селагинеллу, циссус, фиалку, герань, рождественник, кресс-салат. Дорожка — из желтого песка. Декоративные элементы сделала самостоятельно: лестницу и забор — из деревянных шпажек, скворечник — из картона, «дерево» — из сухой березовой ветки. Поставила также небольшую емкость с сухоцветами, чтобы придать композиции яркости. Для создания своего мини-садика я использовала то, что было под рукой. Первые два месяца композиция «жила» в нашей квартире, а на лето переехала на дачу.

Если хотите немного разнообразить свой досуг, уверена, что и сам процесс создания такого мини-садика, и результат доставят вам большое удовольствие. Уже не говорю о том, что он станет изюминкой вашего балкона, веранды или сада. Проявите свои дизайнерские и творческие способности, а вариантов создания мини-садиков в горшке — множество!

Валентина ТУРЧИН,
г. Киев

Scan by Tetyanka_&TTT22



Вешенка.

Ароматная и целебная

Полная корзина грибов доставляет неописуемую радость любителям тихой охоты. Однако вот уж второй год подряд леса не балуют нас грибным изобилием. Всему виной жаркая и засушливая погода. Приходится грибникам идти на рынок или в магазин «охотиться» за шампиньонами и вешенками, которые выращивают в искусственных условиях. А ведь, согласитесь, намного приятнее собирать их на своем участке.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

Многие считают, что вырастить грибы в домашних условиях практически невозможно. Если говорить о белых грибах, лисичках или маслятах, то это утверждение, конечно, будет справедливым. Но если речь идет, например, о вешенках, то их выращивание не составит большого труда, не отнимет много времени, сил и средств. Практически каждый человек может с этим справиться. А плюсов у такого не совсем обычного хобби немало.

По вкусовым качествам вешенка намного ближе к лесным грибам, чем шампиньон. Нужно лишь правильно ее приготовить. Вешенки варят или жарят на слабом огне не более 15 мин, чтобы они не стали жесткими и не потеряли свой аромат. Их можно использовать в салатах, соусах, для приготовления первых и вторых блюд. Из ножек вешенок обычно готовят фарш для начинки пирогов. Кроме того, грибы сушат, солят и маринуют, чтобы запасти впрок.

По своей пищевой ценности вешенка опережает не только овощи, но и мясо. Содержание белков в ней составляет до 50,3%, углеводов — 3,0—5,0%, жиров — 0,2—2,5%, экстрактивных веществ — до 45,0%. Энергетическая ценность — 100—370 кДж на 100 г. Уровень биотина (витамин Н) в ней в несколько раз выше, чем в яйцах, молоке и шпинате, а количество тиамина соответствует содержанию его в овсяной крупе, пшеничном хлебе, фасоли и капусте. По последним данным, биотин играет важную роль в углеводном обмене, взаимодействуя с гормоном поджелудочной железы — инсулином. Биотин участвует в производстве так называемой глюкокиназы — вещества, «запускающего» процессы углеводного обмена. Биотин также стабилизирует содержание сахара в крови, помогает усваивать белок, способствует обмену веществ и является важным союзником других витаминов группы В.

Вешенка обладает способностью выводить из организма человека и животных радиоактивные элементы, способствует предупреждению и лечению гепатита, холецистита, язвы желудка, радикально снижает количество холестерина в крови, предупреждая тем самым развитие атеросклероза, помогает нормализовать давление как у гипертоников, так и у гипотоников. Совсем недавно было установлено, что при определенных условиях вешенка оказывает противоопухолевое действие и укрепляет иммунную систему организма. Зарубежные ученые создали на основе вешенки противоопухолевые препараты, которые успешно подавляют перерождение клеток, но при этом не оказывают токсического воздействия на организм.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Таким образом, это универсальный диетический продукт, который можно смело употреблять в пищу с пользой для здоровья. Причем есть вешенки могут даже те, кому другие грибы противопоказаны, поскольку в них очень мало трудно перевариваемого хитина и практически полностью отсутствуют горчичные масла и другие раздражающие вещества.

ВЫРАЩИВАНИЕ: ЛЕГКО И ИНТЕРЕСНО

Для вешенки характерны короткий цикл развития мицелия до начала плодоношения, высокая урожайность, устойчивость к бактериальным, грибным и вирусным болезням.

В природе вешенка обыкновенная растет на ослабленных, поврежденных и мертвых стволах лиственных деревьев, таких как тополь, верба, осина, береза. Обладая большим набором различных окислительных ферментов, она способна в процессе своего роста разрушать древесину. Культивируют вешенку двумя способами: экстенсивным и интенсивным. При экстенсивном способе ее выращивают на стволах деревьев, отрубках. Для этого используют малоценную древесину, пораженную стволовой гнилью, а также пни. В процессе роста гриба древесина пней полностью разрушается, что избавляет от необходимости их раскорчевки.

Вешенки прекрасно растут на стволах деревьев и пнях

Для разведения вешенок идеально подходят пни дуба, вяза, бука, ореха, груши, граба, яблони, ясеня, черешни. Их древесина достаточно плотная, поэтому очень медленно разрушается. И что немаловажно, она не содержит вредных для грибницы смол, которые присутствуют в хвойных породах!

Поздней весной или в первых числах лета на пне делают пропилы или отверстия, в которые закладывают мицелий. Зерновой мицелий вешенки на пнях может давать урожай вплоть до первых сильных заморозков в течение 3—5 лет. Причем ежегодно обновлять плантации не требуется! Многие предпочитают именно такой экстенсивный способ культивирования грибов традиционному их выращиванию на соломенных субстратах в закрытых помещениях.

Если у вас нет возможности приобрести зерновой мицелий, произведенный в специальных микологических лабораториях, можно воспользоваться способом инокуляции пней спорами, которые содержатся в плодовых телах свежей вешенки. Для этого воду, в которой промывают грибы, выливают непосредственно на пни. И чем больше и чаще, тем выше вероятность получить урожай вешенки.

Для выращивания вешенки на пеньках надо выбирать тенистые участки, хорошо защищенные от солнечного света. Плантацию можно разместить под густыми кронами деревьев, виноградными навесами или у северных стен строений. Пни должны быть свежими, лучше всего свежесрубленными. Такой субстрат богат питательными компонентами — целлюлозой и лигнином. Допустимо использовать и пни, заготовленные незадолго до посадки мицелия, но такую древесину желательно выдержать в воде в течение 2—3 суток.

Традиционно вешенку выращивают на специальных соломенных субстратах

Можно приспособить для выращивания грибов также деревянные отрубки длиной 0,4—1 м и диаметром от 15 см. Для этого сверлом по дереву (20—25 мм) в отрубках просверливают до 10 отверстий глубиной 8—12 см, засыпают в них зерновой мицелий и замазывают сверху глиной или пластилином. Одного килограмма зернового мицелия хватает для инокуляции 8—10 отрубков. Далее отрубки оборачивают стрейч-пленкой, чтобы не терялась влага, и на 30—40 дней отправляют в темное прохладное место (например, погреб), чтобы они обросли мицелием.

Когда древесина снаружи полностью покроется грибницей (воздушным мицелием, напоминающим белую пленку), отрубки можно высаживать на место плодоношения.

Их высаживают в тенистом месте, закапывая в землю на 1/3—1/4 высоты. Если нет возможности вкапывать отрубки в почву, придется ежедневно поливать их. Слишком обильно поливать не стоит, иначе грибница заплесневеет и погибнет. Грибница хорошо растет при температуре 23—25 °С.

Если отрубки заселить грибницей в апреле — начале мая, когда только начинается сокодвижение, и высадить в июне-июле, то при соблюдении технологии в сентябре-октябре и даже ноябре (до заморозков) вы будете с грибами. В первый год обильного урожая ожидать не стоит, а вот на второй год с 1—2 пеньков вполне можно иметь ведро грибов.

Попробуйте вырастить несколько видов вешенки. Согласитесь, любоваться «букетом» из коричневой, желтой, розовой и серой вешенки приходилось не каждому, а ведь это так красиво. К тому же каждая из них по-своему вкусная. Блюдо из разноцветных вешенок очень украсит и разнообразит ваш стол.

Роман МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Scan by Tetyanka_&TTT22

И рыбку съесть...

Особенно вкусной рыба становится осенью, когда она уже успела нагулять жирок. Народная мудрость гласит, что есть речную и прудовую рыбу желательно в месяцы, в названии которых присутствует буква «р». И ноябрь — один из них. Тем более что осенью часто спускают и чистят пруды, а значит, карасей, карпов, плотвы — в изобилии. Чем же они полезны?

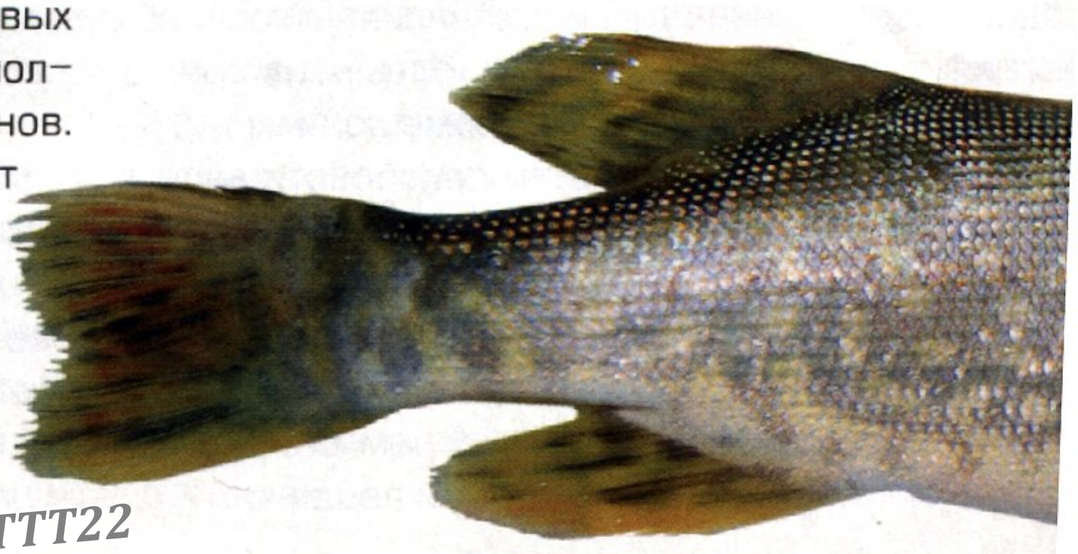
Любая рыба богата белком, йодом, фосфором, калием, железом, магнием и натрием. Химический состав рыбы непостоянен. Он зависит не только от вида и физиологического состояния рыбы, но и от ее возраста, пола, места обитания, времени лова и условий окружающей среды. Содержание основных веществ в мясе рыбы может колебаться в следующих пределах: воды — от 46,1 до 92,9%, жира — от 0,1 до 54%, азотистых веществ — от 5,4 до 26,8%, минеральных веществ — от 0,1 до 3%.

Рыба — полноценный белковый продукт питания, в нем есть все незаменимые аминокислоты, в том числе имеющие особо важное значение для организма человека, — лизин, метионин и триптофан. Количество белков в мясе рыб — довольно постоянный фактор, поэтому колеблется он в небольших пределах — от 15 до 20%. Это примерно столько же, сколько в мясе теплокровных животных. В икре и молоках белков несколько больше, чем в мясе рыб. В состав белковых веществ входят, главным образом, простые полноценные белки типа альбуминов и глобулинов. Мясо рыбы при кулинарной обработке теряет всего лишь около 20% влаги, в то время как мясо теплокровных животных почти в два раза больше. Причем белок рыбы усваивается легче, чем мясной, поэтому после сытного рыбного стола не возникает чувство дискомфорта и тяжести в желудке.

Что касается фосфора и железа, которые содержатся в рыбе, то последние научные исследования показали, что такой фосфор не имеет высокой активности и плохо усваивается организмом человека, а железо средне активно и не может конкурировать по усвояемости с железом, содержащимся в говядине или говяжьей печени.

Зато йод, которым богата рыба, находится в оптимальной для усвоения человеком форме. Употребляя рыбу 2—3 раза в неделю, можно обеспечить организм йодом, столь необходимым для правильной работы щитовидной железы. Особенно он полезен для женщин в период беременности и кормления младенцев грудным молоком.

Углеводов в рыбе нет вообще, что должно радовать сторонников безуглеводных диет и людей с нарушением углеводного обмена. Сегодня модно вести здоровый образ жизни, придерживаться диет. Причем многие стараются полностью отказаться от употребления жиров. А вот жирную мор



Scan by Tetyanka_&TTT22

скую рыбу есть можно и нужно, даже если вы сидите на диете. Съедая около 100 г жирной морской рыбы в день, вы получаете незаменимые полиненасыщенные жирные кислоты, самая важная из которых — Омега-3. Рыбий жир помогает нашему организму вырабатывать «правильный» холестерин, который в противовес «вредному» холестерину борется с закупоркой сосудов.

Так что употребление этого на первый взгляд «недиетического» продукта на самом деле способствует оздоровлению сердечно-сосудистой системы, которая стоит на первом месте в группе факторов смертельного риска. Кроме того, любая жирная рыба богата водорастворимым витамином B_{12} и жирорастворимыми витаминами A и D.

Жареная рыба — легко и вкусно

Важно знать

ПРИЗНАКИ СВЕЖЕСТИ РЫБЫ

***Чешуя** — гладкая, блестящая, покрытая прозрачной слизью, плотно прилегающая к тушке и трудно снимающаяся при чистке.*

***Глаза** — прозрачные, блестящие, выпуклые.*

***Жабры** — ярко-красного цвета, без запаха.*

***Мясо** — плотное, эластичное, с трудом отделяется от костей.*

***Цвет** — соответствует данному виду рыбы.*

***Запах** — специфический рыбный.*

***Брюшко** — не вздутое; рыба тонет в воде; крупная рыба, положенная на ладонь, не провисает.*

Основной показатель качества и пищевой ценности рыбы — содержание жира и белковых веществ. По содержанию белка различные породы рыб мало отличаются друг от друга, а вот по количеству жира разница существенная: у одних видов рыб жир составляет до 54% их массы, у других — не более 0,1%. Обычно от жирности зависят вкус и кулинарные качества рыбы. Самые вкусные рыбы, такие как осетровые, лососевые, угри, одновременно считаются и самыми жирными. Конечно, существуют исключения, например, жирная хамса меньше ценится, чем тощие треска и судак. Однако в пределах одной разновидности рыб самые лучшие экземпляры обычно наиболее жирные.

Для определения пищевой ценности рыбы важно не только количество жира, но и место его расположения. Существуют породы рыб, у которых жир накапливается в печени, стенках брюшка, брюшной полости, подкожном слое, у оснований плавников. Но у самых ценных рыб, мясо которых отличается особой нежностью, жир распределен в основном между мышцами.

Количество жира и его распределение по отдельным участкам тела рыбы непостоянно. В определенные периоды жизни рыбы (в связи с возрастом, изменением кормовых условий, в период усиленного нагула и т. п.) содержание жира может меняться. Так, при образовании икры у самок и молок у самцов жира становится намного меньше, поскольку он идет на образование икры и молок, причем в первую очередь расходуются запасы жира, сосредоточенные в печени или брюшной полости.

Мясо молодых рыб — тощее и невкусное. Зрелые экземпляры более жирные и мясистые. Мясо очень крупных, старых рыб часто грубое и неприятное на вкус. Мясо самцов и самок по химическому составу и кулинарным достоинствам практически не отличается, так как на образование икры и молок рыба затрачивает почти одинаковое количество жира и белка.

Рыба быстрее портится, чем мясо. Вытянутый вдоль всего тела и прилегающий к позвоночнику кишечник может быть внутренним источником инфекции мяса рыбы. Наличие слизи на поверхности тушки, рыхлость соединительной ткани, высокая активность собственных ферментов при низкой температуре и большое количество воды (до 89%) способствуют беспрепятственному распространению микроорганизмов из неудаленного кишечника рыбы, что и является причиной быстрой потери ее качества. Поэтому перед приготовлением рыбы очень важно убедиться в ее свежести.

Несколько рецептов блюд из рыбы приготовил для вас мастер-повар одного из киевских ресторанов Максим Виноградов.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Автор рецептов — мастер-повар Максим ВИНОГРАДОВ

Брускетта с салакой

- ***1 багет, 10—12 слабосоленых салак, 0,5 кг помидоров черри, 1 пучок базилика салатного, 1 огурец, 1 ст. ложка растительного масла***

Багет нарезать ломтиками и обжарить на растительном масле. Помидоры черри ошпарить кипятком и быстро охладить холодной водой, снять кожицу. У сардин удалить хребет, зафаршировать филе помидорами черри, добавить мелко нарезанный соленый огурец и базилик, выложить на брускетты.

Плотва фри с луком

- ***4 плотвы, 1 стакан растительного масла, 1 зубок чеснока, 0,5 пучка петрушки, 2 веточки тимьяна, сок половины лимона, 2 ст. ложки растительного масла, 2 луковицы, 1 ст. ложка муки***

Рыбу очистить и выпотрошить, сделать поперечные надрезы. Приготовить маринад: измельчить чеснок, петрушку, добавить сок лимона, тимьян и растительное масло. Замариновать плотву на 20—30 мин. Нагреть фритюр, обжарить плотву до готовности. Лук нарезать кольцами, обвалять в муке, обжарить, выложить сверху на плотву.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Жареное филе судака

- **2 филе судака,**
- **1 свежий огурец,**
- **1 кабачок, 1 луковица,**
- **пучок зеленого лука,**
- **1 морковь, 3 ст. ложки растительного масла,**
- **2 ст. ложки кукурузной муки, соль, перец — по вкусу**

Кабачок, лук репчатый и морковь крупно нарезать, обжарить на сковородке с добавлением 1 ст. ложки растительного масла, накрыть крышкой и тушить 5—7 мин, затем сделать из них пюре с помощью блендера. Филе судака посолить, поперчить, обвалять в кукурузной муке и обжарить с обеих сторон на растительном масле до готовности. Огурец и лук нарезать кружочками, посолить, добавить 1 ст. ложку растительного масла, перемешать, выложить на тарелку горкой, сверху положить филе судака и пюре из кабачков, украсить зеленью.

Салат из сельди со свеклой

- **1 сельдь, 1 отварная свекла, половина пучка фризе салата, 1 головка красного лука, 4 ст. ложки растительного масла, сок половины лимона, 0,5 ст. ложки сахара, 0,5 ч. ложки соли, 0,5 пучка укропа**

Разобрать сельдь на филе и крупно нарезать. Лук нарезать кольцами, свеклу — кубиками. Листья фризе салата крупно порвать. Приготовить салатную заправку: смешать растительное масло, сок лимона, сахар, соль и измельченный укроп. Все ингредиенты перемешать и полить заправкой.

Scan by Tetyanka_&TTT22

ПРЕДЛАГАЮ

ОГОРОД

- **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок. Посылки по 10 кг. Подписанный конверт — бесплатный каталог.** Мовчан Николай Яковлевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (05449) 3-34-33, (096) 267-64-52, (066) 518-30-01.

- **Картофель — более 120 урожайных сортов отечественной и зарубежной селекции.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Жданова, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (04338) 247-47, (097) 765-02-99, (098) 263-05-33.

- **Отличный семенной картофель: Киранда, Ривьера, Здабытак и др. Упаковка бесплатно.** Злыденная Галина, г. Киев. Тел.: (095) 585-01-58, (067) 887-58-81. E-mail: kartoshka7@ukr.net

- **Картофель (более 250 сортов мировой селекции). Новинки 2014—2015 гг. Посылки по 6—15 кг. Подписанный конверт — каталог.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43. E-mail: and1964@ukr.net

- **Картофельные новинки 2015 г. из коллекции лучших сортов картофеля мировой селекции. Материал высоких репродукций, размноженный на севере Украины с применением технологий, обеспечивающих наименьшее вырождение сорта. Посылки по 6—10 кг и на месте. Каталог — эл. почтой или в вашем подписанном конверте.** Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (066) 212-99-70, (063) 400-97-13. E-mail: kd56@ukr.net; kd56@rambler.ru

- **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок, в том числе картофель с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел. (067) 337-56-38.

- **Высокоурожайный сортовой картофель (70 сортов): Киранда, Данко, Заричанка, Голубизна, Фея, а также картофель с цветной мякотью.** Мейстер Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82.

- **Картофель элитных сортов (50): Киранда, Удача, Тайфун, Лабадия, Аладдин, Ласунок, Здабытак, Гранада, Фазан, Черный принц, сорта с цветной мякотью и др.** Басанец Анатолий Михайлович, с. Кукшин, Нежинский р-н, Черниговская обл., 16631. Тел.: (093) 234-07-40, (067) 571-13-39.

- **Картофель (ранний, среднеранний) высоких репродукций (суперэлита, элита, 1-я репродукция): Тирас, Серпанок, Глазурный, Ред Скарлет, Эволюшн, Овация и др.** Шелест Влад, ул. Жовтнева, 21, с. Райгородок, Бердичевский р-н, Житомирская обл., 13362. Тел. (093) 160-19-88.

- **Клубни батата, картофель Экзотик.** Горелов Виктор Иванович, г. Николаев. Тел. (067) 512-71-05.

- **Семенной картофель сортов Киранда, Тайфун, Щедрик, Калиновский и др.** Мороз Людмила Григорьевна, ул. Чаплинская, 135, Самарский р-н, г. Днепропетровск, 49118. Тел. (095) 528-14-34.

- **Батат разных сортов, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Жовтнева, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51928. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

- **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

- **Уникальные сорта из лучших любительских коллекций — более 100 сортов томата, перца и других овощных культур.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, репы, салатов, лекарственных, цветов. Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян).** Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28.

- **Элитные семена томата (более 200 сортов), сладкого перца, саженцы черной смородины, малины. Для каталога — запрос на e-mail: shef-pomidor@ukr.net или конверт с о/а и марками за 3 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201 Тел.: (050) 997-28-55, (096) 128-00-07. Сайт: shefpomidor.com.ua

- **Семена томата (550 сортов), перца (166), баклажана (32), физалиса (15), огурца (60), кабачка, тыквы (100), арбуза (16), дыни (20), фасоли (80) и др. Конверт с марками за 3 грн — каталог.** Побережнюк Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307.

- **Высококачественные сортовые семена овощей европейской селекции, собранные на приусадебном участке, высокоурожайные: крупноплодного перца, томата, огурца, кукурузы сахарной и др. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60, (05239) 34-134. E-mail: larisa.rydnitski@mail.ru

- **Коллекцию высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Добрая сказка, Веселый гном, Петруша-огородник, Земляк и др. Семена огурца, перца, арбуза, тыквы. Крупноплодную малину бесшипую и садовую землянику. Конверт с о/а и маркой за 2,50 грн — каталог + пакетик семян.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.at.ua

НАСІННЯ — ПОШТОЮ
Пропонуємо широкий асортимент якісного насіння овочів та квітів від провідних світових компаній:
Nunhems, Clause, Bejo, Syngenta, Sakata, Rijk zwaan, Enza Zaden, Seminis
в дрібній та фермерській упаковці.
Продаж органічних добрив від виробника ГУМІ +
Засоби захисту рослин від Syngenta
Для отримання прайсу пишіть або дзвоніть нам:
а/с-122, м.Київ 03187
Тел. (044) 499-37-47,
066-079-25-77, 098-532-17-26
e-mail:semena@i.ua
www.agrogroupa.com

НАСІННЯ З ЄВРОПИ
(Англії, Німеччини, Італії та ін.)
в Інтернет-магазині
«Клумбо Грядка»
clumbogryadka.com.ua
Безкоштовно замовляйте каталог поштою або в Інтернет-магазині, або телефоном чи по смс
Київстар 098 510 27 90
Life :) 063 318 48 38
МТС 050 603 28 94

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Сортовые семена томата, перца, огурца, кабачка, арбуза, дыни, тыквы. Вышлю каталог в вашем конверте с маркой за 2,40 грн, по e-mail: chebanenko.valya@mail.ru или через сайт: chebanenko.jimdo.com** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (099) 522-14-46, (067) 300-61-48, (096) 613-77-15.

● **Рокамболь, лук Закарпатский, сакуру (5 разновидностей), скороплодный грецкий орех, съедобный каштан, киви, магнолию, глицинию, гинкго, гибискус, аралию маньчжурскую, виноград Вича, табак, саженцы перспективных сортов земляники.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Рокамболь, сортовой чеснок (озимый, яровой, нестрелкующийся). Саженцы малины (лучшие сорта), крыжовника, смородины, ежевики, черного абрикоса, шелковицы, столового винограда и др.** Шиндер Анна. Тел.: (066) 992-27-31, (068) 065-25-25.

● **Чеснок озимый Любаша, малину (Патриция, Сиреневый туман, Геракл, Полка).** Гуртин А. М., ул. Ильича, 46, пгт Мангуш, Первомайский р-н, Донецкая обл., 87400. Тел. (096) 222-98-48.

● **Большой выбор традиционных, экзотических и редких растений. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Долгий Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56000. Тел. (051) 649-23-40. E-mail: vadolgiy@mail.ru

● **Семена и саженцы овощных, плодовоягодных, экзотических, лекарственных культур и цветов. Интересные новинки. Конверт с адресом и марками за 3 грн — каталог.** Головатенко Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58.

● **Семена самых разнообразных сортов томатов, в т. ч. уникальных, новейших, фиолетовых, группы Гном-Dwarf, других культур. Лучшие сорта картофеля (70 сортов). Конверт — каталог.** Горбач Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел.: (066) 833-56-25, (096) 467-63-00.

● **Семена арахиса посевного (сорт Валенсия и др).** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

● **Лучшие сорта крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания. Новинки и проверенные временем сорта. Конверт — каталог.** Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51. Сайт: klubnikabc.ru

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, проверенных за 30 лет персиководства, а также яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира (на среднерослых подвоях). Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Конверт с о/а — каталог.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

● **Саженцы лучших мировых сортов черешни и красномякотных яблок на карликовом и среднерослом подвоях.** Лисовский Сергей Людвигович, Хмельницкая обл. Тел.: (093) 883-62-89 — консультация и помология (Сергей Людвигович), (066) 102-44-50 — заказ (Василий Васильевич). E-mail: info@forma-sad.com.ua Сайт: forma-sad.com.ua

● **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, крыжовника, малины, луковицы тюльпана.** Маслюк Анатолий Иванович, Днепропетровская обл. Тел.: (067) 163-89-94, (050) 941-99-75. Сайт: nmg.ho.ua

● **Саженцы новых сортов жимолости, актинидии, годжи, голубики, малины, штамбовых крыжовника, смородины и других плодовых, ягодных, декоративных, хвойных растений. Конверт — каталог.** Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. Сайт: sagenci.com

● **Большую коллекцию ягодников (малина, земляника, смородина, крыжовник и др.), цветов: ирисы (300 сортов), лилейники (100), лилии (100) и др. Конверт за 3,5 грн — каталог.** Маркевич Елена, с. Райгородка, Новоайдарский р-н, Луганская обл., 93543. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21. Сайт: sajencu.blogspot.com E-mail: lena-markevich.62@mail.ru

● **Саженцы лимона, банана, инжира, ананаса, кариссы, чубушника, наранхиллы.** Назаренко Любовь Дмитриевна, Черкасская обл. Тел. (096) 138-75-46.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Я читаю журнал «Огородник» разом з ТМ «Професійне насіння»!

Ви вирощуєте овочі, зелень, ягоди чи квіти та хотіли б отримувати інформацію про те, як це робити ще краще та ефективніше? Тоді ви, безперечно, читаєте журнал «Огородник» — видання, в якому зібрано безліч цікавих та корисних порад для садоводів, огородників та квітникарів!

ТМ «Професійне насіння» дарує вам можливість виграти одну з 5 річних передплат на журнал «Огородник» і 5 призових наборів насіння від ТМ «Професійне насіння»!

Для участі в акції потрібно:

- *підписатися на сторінки у Facebook ТМ «Професійне насіння» https://www.facebook.com/Professionalseeds та журналу «Огородник» https://www.facebook.com/ogorodnik.magazine;*
- *поставити «лайк» (натиснути кнопку «Подобається») повідомленню про акцію;*
- *поширити повідомлення про акцію на своїй сторінці у Facebook (у відкритому доступі);*
- *у коментарях до цього повідомлення обов'язково вказати імена друзів, яким би ви хотіли порекомендувати журнал «Огородник» (імена друзів напишіть з позначкою @(без пробілу).*

13.11.2015 система random.org обере 5 переможців, які отримають передплату на журнал «Огородник», і ще 5 щасливчиків, котрі стануть власниками призових наборів від ТМ «Професійне насіння»!

- **Саженцы, черенки комплексно-устойчивых сортов винограда. Каталог. Возможен опт.** Агроном-виноградарь Олефир Эдуард Михайлович, ул. Авраменко, 18, кв. 84, г. Запорожье, 69120. Тел.: (0612) 67-49-53, (066) 772-58-89, (097) 479-56-25. E-mail: Olefir_Eduard@ukr.net
- **Черенки и саженцы винограда. Землянику, ежевику, черенки сливы. Семена томата розового Юрмала.** Поляреля Ольга Викторовна, Донецкая обл. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62, (093) 350-80-70. E-mail: mnogovinograda@ukr.net
- **Семена ирги, магонии, лимонника для посева под зиму вышлю бесплатно в вашем подписанном конверте.** Кельман Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.
- **Саженцы и черенки персика и нектарина (90 сортов из США и Канады), сливы (25), алычи (5), абрикоса (20). Подвои ВА-29, S1, ИС-4-15. Конверт — каталог.** Стойков Федор Борисович, ул. Специалистов, 8, с. Калиновка, Еланецкий р-н, Николаевская обл., 55553. Тел. (093) 752-45-46. E-mail: stoykovsad@ukr.net
- **Садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя), малину ремонтантную, годжи, многолетники: юкку, ромашку и др. Конверт — каталог.** Гунько Екатерина Михайловна, ул. Ленина, 29, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49, (050) 235-30-67.
- **Актинидию (5 сортов), жимолость съедобную (4) и декоративную (7), гинкго, иргу, лимонник, ежевику (4), бругмансию (3), декоративные травы (6), бирючину.** Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (068) 384-44-73, (066) 032-84-82.
- **Саженцы перспективных сортов плодовых культур на слаборослых подвоях (яблоня, груша, персик, черешня, абрикос и др.), ягодников. Конверт — каталог.** Голояд Василий Иванович, ул. Воровского, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (066) 329-42-93. Сайт: www.extrasad.com.ua
- **Саженцы лучших крупноплодных высокоурожайных сортов черной, красной, белой, розовой смородины, крыжовника, ежевики. Конверт — каталог на осень 2015.** Капля Николай Васильевич, а/я 1354, г. Черкассы, 18008. Тел. (067) 439-12-80.
- **Чай Монастырский, грецкий орех Идеал, ягоды годжи, актинидию, гуми, кууузику, оливки, мушмулу.** Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052. Тел. (067) 722-63-62.
- **Саженцы садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, крупноплодной малины, бесшипой ежевики, столовых сортов винограда. Сухой лист гинкго. Луковицы туберозы. Конверт — каталог.** Кокол Анна Александровна, пр. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.
- **Саженцы, черенки, винограда (250 сортов). Саженцы крупноплодной малины, ежевики, жимолости, годжи, фундука, инжира, гуми и др. Плоды годжи, зизифуса.** Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (066) 755-50-38, (096) 871-15-35. Сайт: nasoloda.info
- **Саженцы лучших сортов яблони, груши, черешни, сливы, абрикоса, персика, годжи, ореха, смородины, ежевики, малины. Конверт — каталог.** Подберезский Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел. (050) 295-63-66, (098) 438-06-30.
- **Черенки, саженцы винограда, малины, ежевики, штамбовых смородины и крыжовника, роз, шелковицы, годжи, инжира, жимолости, фундука, лимонника и др. Конверт — каталог.** Хохотва Татьяна Александровна, ул. Автозаводская, 16, кв. 207, г. Запорожье, 69118. Тел. (061) 769-81-50.
- **Саженцы винограда в контейнерах, черенки. Большой выбор, новинки селекции.** Букреев Петр Владимирович, ул. Красногорская, 59, г. Мелитополь, Запорожская обл., 72301. Тел.: (066) 590-10-12, (068) 580-59-11. Сайт: vinograd-sagenci.narod.ru E-mail: keri9@list.ru
- **Саженцы орехов: Молдавская бомба, Кореновский ранний (начинает плодоносить с 3-го года).** Коряк Николай Петрович, ул. Сенная, 11а, г. Хорол, Полтавская обл., 37800. Тел. (095) 160-67-77.
- **Карликовые вегетативные подвои, а также саженцы яблони, груши, персика, абрикоса, черешни.** Колесник Валерий Андреевич, ул. 9 мая, 19, с. Константиновка, Смелянский р-н, Черкасская обл., 20724. Тел. (050) 913-05-71.
- **Подвои: яблони — ММ-106, 54-118, М-7; груши — ВА-29; черешни и вишни — колт, персика и абрикоса — пумиселект, сеянцы шиповника. Саженцы яблони, груши, черешни, сливы и др.** Мейта Сергей Петрович. Тел.: (097) 934-82-47, (066) 948-90-60. E-mail: ukrSad-2011@mail.ru
- **Саженцы ирги, кизила, боярышника, барбариса, ежемалины, ежевики, малины (3), крыжовника, йошты, скорцонеры, козлятника, сирени, липпии.** Холоденко Наталья Григорьевна, г. Чигирин. Тел. (066) 763-05-11.

Scan by Tetyanka_&TTT22

• **Подвои ММ-106, 102, 62-396, 54-118, айву Адамса, ИС-2-10, сеянцы антипки, кизила, Кубань-86, Эврика 99, пумиселект, М-26, саженцы яблони.** Припиновский Владимир Анатольевич, с. Александровка, Томашпольский р-н, Винницкая обл., 24220. Тел.: (097) 330-56-58, (097) 731-74-20.

• **Привитые саженцы винограда (Байконур, Сенсация, Велес, Галахад), черенки, подвои.** Очеретный Александр Михайлович, ул. Артельная, 52ж, с. Выпасное, Белгород-Днестровский р-н, Одесская обл., 67752. Тел.: (067) 737-01-89, (095) 780-24-13. E-mail: Ocheretnyi-alex@mail.ru

• **Саженцы плодовых, ягодных культур, винограда, большую коллекцию цветов. Заказ каталога — по телефону, письмом, по e-mail.** Шарпило Наталия Петровна, ул. Озерная, 21, пгт Катеринополь, Черкасская обл., 20500. Тел. (067) 810-91-84. Сайт: sad-kvitiv.com E-mail: sad-kvitiv@mail.

• **Саженцы и черенки винограда, смородины, крыжовника, малины, ежевики, земляники.** Холявчук Анатолий Станиславович, ул. Свято-Троицкая, 30, с. Красная Слобода, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19604. Тел.: (097) 556-03-58, (095) 488-63-52. E-mail: has12@e-mail.ua Сайт: zelensad.in.ua

• **Самоплодную актинидию, зимостойкие сорта киви. Современные сорта бесшипой ежевики и крыжовника. Конверт — каталог.** Сысолятина Татьяна Аркадиевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днепропетровск, 49069. Тел.: (067) 773-46-68, (099) 970-11-56. Сайт: tatyanin-cad.at.ua

• **Саженцы персиков Вайн Голд (Т-3), Вулкан (Т-1), Топ Свит (Т-5), Харроу Бьюти, Харроу Даймонд, Манон, Адриатика, Кондор, Ванг 3 и др.** Скачко Виктория Филипповна, ул. Горького, 92, г. Смела, Черкасская обл., 20700. Тел.: (050) 749-82-49, (096) 844-31-40, (063) 436-46-98.

• **Посадочный материал более 70 популярных сортов и гибридных форм винограда.** Сирота Роман Александрович, ул. Мошляка, 36, с. Мишурин Рог, Верхнеднепровский р-н, Днепропетровская обл., 51610. Тел.: (093) 314-46-86, (097) 519-27-36. E-mail: sirota.ta.ro@gmail.com

• **Современные урожайные сорта земляники (Линоза, Капри, Флорида и др.), малины (Оранжевое чудо, Патриция, Глен Ампл и др.), ежевики бесшипой, смородины, крыжовника.** Поцелуйко А. Л., с. Любомирка, Александровский р-н, Кировоградская обл., 27316. Тел. (095) 122-17-99.

• **Саженцы садовой земляники — хороший выбор, отличное качество. Малину ремонтантную и черноплодную. Фиточай из лекарственных трав, собранных вручную.** Маслобойникова Анна, ул. Череповецкая, 10, г. Константиновка, Донецкая обл., 85107. Тел. (095) 307-53-29.

• **Саженцы азимины Asimina triloba (мексиканский банан), лучших сортов винограда.** Кухта Дмитрий Гаврилович, пер. Донской, 7а, г. Никополь, Днепропетровская обл., 53222. Тел.: (0566) 68-71-85, (066) 357-59-33. **Клематисы:** тел. (095) 484-78-29. E-mail: Kuhta1948@mail.ru

• **Саженцы крупноплодной земляники (40 сортов), малины, смородины (саженцы, черенки), крыжовника, ежевики. Ирисы, хризантемы, хосты.** Кузнецова Любовь Захаровна, с. Ольховец, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел.: (066) 348-72-40, (096) 877-00-21.

• **Саженцы ежевики (Натчез, Тройная Корона, Карака Блек), ежемалины Тайберри, малины (Джоан Джей, Химбо-Топ, Брайс, Октавия), смородины, крыжовника, фундука.** Ковбата Игорь Владимирович, ул. Горького, 31, г. Ахтырка, Сумская обл., 42701. Тел. (099) 721-56-40.

• **Саженцы ремонтантной высокоурожайной малины Polana. Крупная ягода, отменные вкусовые качества.** Ковалев Михаил Станиславович, с. Средиполье, Полтавская обл. Тел. (050) 594-12-85.

• **Саженцы крупноплодной малины (Гордость России, Арбат, Патриция и др.), многолетние крупноцветковые травянистые гибискусы.** Загреба Ольга Васильевна, ул. Полтавская, 33, пос. Кировское, Днепропетровская обл., 52030. Тел.: (098) 242-23-06, (050) 162-75-22.

• **Саженцы плодово-ягодных и декоративных растений. Веники банные, лекарственные травы, настойку гриба Веселка.** Гришко Владимир Николаевич, ул. Мира, 27, с. Заборочье, Олевский р-н, Житомирская обл., 11040. Тел. (097) 148-52-25. E-mail: volodimir-grishko@mail.ru

• **Малину (Джоан Джи, Химбо Топ, Зюгана, Полана, Полка), садовую землянику (Альбион, Сан-Андреас, Черный принц, Альба, Хоней, Таго), крыжовник (Пакс, Каптиватор, Инвикта, Янтарный), вигну.** Гончар Лариса, ул. Жукова, 55, пгт Иваничи, Волынская обл., 45300. Тел. (067) 595-30-12.

• **Новые сорта земляники: Линоза, Капри, Луиза, Тельма, Альба, Флорида, Фестиваль, Анна Бланка (с белыми ягодами) и др. Малину: Патриция, Оранжевое чудо, Полка и др. Ежевику.** Вусык С. С., с. Любомирка, Александровский р-н, Кировоградская обл., 27316. Тел. (095) 198-54-37.

Обери свій набір!

Розшукується найкращий знавець асортименту ТМ «Професійне насіння»! На кону — тепличка, 10 призових наборів насіння від ТМ «Професійне насіння» та 10 журналів «Огородник»!

Ви добре знаєте асортимент ТМ «Професійне насіння» та бажаєте виграти тепличку чи самостійно обрати подарунковий набір? Тоді мерщій на сайт semena.in.ua вивчати асортимент нашої компанії, щоб назвати 5 гібридів, якими буде укомплектовано ваш подарунковий набір насіння!

Для участі в акції потрібно:

- *підписатися на сторінки у Facebook ТМ «Професійне насіння» https://www.facebook.com/Professionalseeds та журналу «Огородник» https://www.facebook.com/ogorodnik.magazine;*
- *поставити «лайк» (натиснути кнопку «Подобається») повідомленню про акцію;*
- *поширити це повідомлення на своїй сторінці у Facebook (у відкритому доступі);*
- *у коментарях до цього повідомлення написати назви 5 гібридів, які б ви хотіли отримати як подарунок від ТМ «Професійне насіння».*

30.11.2015 система random.org обере ім'я того, хто отримає тепличку та призовий набір! Ще 10 учасників, які потраплять до списку призерів, отримають набори із 5 гібридів, які вони самостійно обрали! Наступна десятка щасливчиків отримає по одному номеру журналу «Огородник»!

Призів дійсно багато, шанс стати переможцем є у кожного з вас. Тож не гайте часу, беріть участь у акції! І нехай пощастить саме вам!

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Однолетние саженцы крупноплодного грецкого ореха (тонкокорый), пророщенный орех сорта Идеал.** Сментына Александр Макарович, ул. Толстого, 26, с. Белино, Балтский р-н, Одесская обл., 66161. Тел. (066) 254-16-30.

● **Черенки и саженцы плодово-ягодных культур: виноград, смородина, яблоня, слива, персик и др. Каталог в вашем конверте.** Крупенный Михаил Михайлович, с. Пригородок, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60006. Тел. (096) 901-49-32.

● **Саженцы диоскореи кавказской (для посадки заказывать с апреля до заморозков, для лечения — постоянно). Традесканцию зебрина.** Цымбалюк Валентина Алексеевна, ул. Вишневая, 39, с. Шкаровка, Белоцерковский р-н, Киевская обл., 09170. Тел. (067) 189-42-81 (звонить с 17:00 до 20:00).

● **Краснолистные сливы и райские яблони, шелковицу, элитные яблони, морозостойкие персики и абрикосы, штамбовую сирень (уникальные, редкие сорта).** Симакова Галина Османовна, ул. Кирова, 23, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел. (098) 473-76-72.

ЦВЕТНИК

● **Гибискусы травянистые гибридные, лучшие сорта георгин (80 сортов), крупноцветковые канны (16), многолетники (90), в т. ч. лекарственные. Звонок — каталог.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел.: (095) 502-53-39, (063) 966-62-90.

● **Гибриды повторноцветущих штамбовых и садовых роз (голубые, зеленые, фиолетовые, двухцветные и др.).** Береза Анатолий, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (050) 212-21-04, (068) 190-34-99.

● **Сортовые пионы (300 сортов, много новинок): коллекционные наборы (5-10-15), отдельно по сортам. Тюльпаны (для выгонки, детка и луковицы). Чеснок посадочный крупноплодный (элита, головка до 15 г).** Бахтин Григорий Геннадиевич. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. Фотографии на сайте: bahtin-piony.com.ua

● **Цветы — почтой: тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы, ирисы и др. Большая коллекция. Бесплатный цветной фотокаталог — в вашем подписанном конверте. Заказчикам — подарки.** Левчук Максим Васильевич, а/я 126, г. Южноукраинск, Николаевская обл., 55001. Сайт: kvity.at.ua

● **Астру многолетнюю. Конверт — ответ.** Павлишина Катерина Владимировна, с. Катериновка, Лозовский р-н, Харьковская обл., 64662.

● **Лучшие сорта крупноцветковой ранней ромашки, лилий, тюльпанов, гиацинтов (Голландия), хризантем, георгин, роз и др. Фриго-рассаду садовой земляники, малину, смородину.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36. Сайт: vinflora.com.ua

● **Георгины (Голландия,150 сортов), семена и саженцы крупноцветковых гибискусов, клематисы, глицинию, гортензию, кампсис, жимолость, кизил и др.** Робченко Мария Платоновна, пр. Шевченко, 6, г. Тальное, Черкасская обл., 20400. Тел.: (04731) 3-36-41, (096) 536-39-29, (063) 447-63-68.

● **Гладиолусы — луковицы, гофрированные — российской селекции. Годжи. Конверт — каталог.** Бап Марьяна, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел. (068) 648-41-29.

● **Саженцы шиповника бесшипого (5 сортов) на доращивание для зимней прививки, зеленой изгороди, выращивания на плоды. Самовывоз, доставка.** Соловьев Валерий Львович, ул. Керченская, 114, г. Одесса, 65086. Тел.: (067) 753-87-22, (095) 153-03-84.

● **Большой выбор декоративных хвойных, лиственных растений, многолетников, плодовых. Конверт с маркой за 2,90 грн — цветной каталог.** Бережнюк Мария Романовна, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел. (067) 918-74-74. E-mail: berezhnjuk07@ukr.net

● **Саженцы многолетних цветов, кустарников, деревьев, лиан, хвойных. Доставка по Украине. 1 саженец в подарок.** Гуменюк Мирослав Степанович, а/я 1, г. Турбов, Липовецкий р-н, Винницкая обл., 22513. Сайт: www.miroslav.vn.ua

● **Черенки шаровидных хризантем, фуксий, дипладений, гортензий, гибискусов и др. Коллекцию пионов, лилейников, ирисов, эхинацей и др.** Фанда Майя, г. Киев. Тел.: (050) 712-38-43, (099) 730-20-88. Сайт: flowery-garden.com

● **Георгины, каллы садовые, флоксы многолетние. Конверт — каталог.** Соколова Нина Ивановна, с. Копытов, Корецкий р-н, Ривненская обл., 34745. Тел. (097) 842-32-13.

ПОДВОРЬЕ

● **Голуби спортивные белой масти, выведены селективным путем от элитных почтовых голубей, завезенных из Румынии, Бельгии, Чехии, Мальты, Португалии.** Новиков Александр, с. Самарское, Александровский р-н, Донецкая обл., 84042. Тел.: (099) 060-36-35, (097) 276-77-69.

☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ РАЗНОЕ

Укажите **одну** рубрику в которой вы хотели бы разместить обьявление

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Scan by Tetyanka_&TTTT22

Читайте в следующем номере журнала:

● *Как истинные любители растений, вы просто не сможете остаться равнодушными к выращиванию декоративных мини-овощей в контейнерном огородике. Кстати, это прекрасное хобби. Фавориты таких коллекций — несомненно, горькие и декоративные перцы, миниатюрные, с яркими плодами необычной формы. Наряду с этим увлечением не забывайте, что зима — идеальная пора, чтобы подумать и определиться, что будем сеять в следующем сезоне.*

● *Зимой у садовода есть время поучиться, поделиться впечатлениями о дальних странах, прекрасных садах, удивительных коллекциях растений, увиденных в путешествиях. Вместе с нашим автором предлагаем отправиться за опытом к австрийским садоводам.*

● *Когда с деревьев и кустарников облетает листва, во всей красе предстают хвойные растения. Одни стройными колоннами устремляются ввысь, другие веселыми шарами словно разбегаются по саду. А мы поговорим о декоративных формах можжевельника, которые пестрыми ковриками расстилаются у ног.*

ОГОРОДНИК

НОЯБРЬ'2015 (232)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор, корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-9 7-62
ИРИНА МИРОНЧУК – директор департамента
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ДЕПАРТАМЕНТ ДИСТРИБУЦИИ
ТАТЬЯНА СИМОНЯН – руководитель департамента
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875, 22457

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 29.10.2015 г.
Усл. печ. л. 3,25
Тираж 121 653 экз.
Зак. № 181/06717

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2015

Scan by Tetyanka_&TTT22